

PRESENTACIÓN DE OFERTA (ANEXO 2)

Señores

**MIGUEL G. DEL REY SONIDO**

Nosotros, los suscritos, declaramos que:

- a) Hemos examinado y no tenemos reservas a los Pliegos de Condiciones para la Licitación de referencia, incluyendo las siguientes adendas realizadas a los mismos:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

- b) De conformidad con los Pliegos de Condiciones y según el plan de entrega especificado en el pliego de condiciones, nos comprometemos a suministrar los bienes y servicios estipulados y conexos en la Licitación Pública Nacional No. CP-CPJ-BS-022-2019
- c) Nuestra oferta se mantendrá vigente por un período de (90) días, contado a partir de la fecha límite fijada para la presentación de ofertas, de conformidad con los Pliegos de Condiciones de la Licitación. Esta oferta nos obliga y podrá ser aceptada en cualquier momento hasta antes del término de dicho período.
- d) Si nuestra oferta es aceptada, nos comprometemos a obtener una garantía de fiel cumplimiento del Contrato, de conformidad con los Pliegos de Condiciones de la Licitación, por el importe del **CUATRO POR CIENTO (4%)** del monto total de la adjudicación, para asegurar el fiel cumplimiento del Contrato.
- e) Para esta licitación no somos partícipes en calidad de Oferentes en más de una Oferta, excepto en el caso de ofertas alternativas, de conformidad con los Pliegos de Condiciones de la Licitación.
- f) Nuestra firma, sus afiliadas o subsidiarias, incluyendo cualquier subcontratista o proveedor de cualquier parte del Contrato, no han sido declarados inelegibles por el Comprador para presentar ofertas.
- g) Entendemos que esta Oferta, junto con su aceptación por escrito que se encuentra incluida en la notificación de adjudicación, constituirán una obligación contractual, hasta la preparación y ejecución del Contrato formal.
- h) Entendemos que el Comprador no está obligado a aceptar la Oferta evaluada como la más baja ni ninguna otra de las Ofertas que reciba.

**KATIA DI FRANCO DE GONZALEZ DEL REY** en calidad de **GERENTE GENERAL** debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de **MIGUEL G. DEL REY SONIDO SRL.**

Firma \_\_\_\_\_

Sello (Persona o personas autorizadas a firmar en nombre del Oferente)



**ORIGINAL**



**FORMULARIO DE INFORMACIÓN SOBRE EL OFERENTE (ANEXO 3)**



[El Oferente deberá completar este formulario de acuerdo con las instrucciones siguientes. No aceptará ninguna alteración a este formulario ni se aceptarán sustitutos.]

Fecha: 24/10/2019

1. Nombre/ Razón Social del Oferente: <b>MIGUEL G. DEL REY SONIDO SRL.</b>
2. Si se trata de una asociación temporal o Consorcio, nombre jurídico de cada miembro: <b>N/A</b>
3. RNC/ Cédula/ Pasaporte del Oferente: <b>1-01-750308</b>
4. RPE del Oferente: <b>3250</b>
5. Domicilio legal del Oferente: <b>JOSE CONTRERAS #2, GAZCUE, DN.</b>
6. Información del Representante legal autorizado del Oferente:  Nombre: <b>KATIA DI FRANCO DE GONZALEZ DEL REY</b>  Dirección: <b>JOSE CONTRERAS #2 GAZCUE, DN.</b>  Números de teléfono y fax: <b>809-685-9353</b>  Dirección de correo electrónico: <a href="mailto:KATIA@AUDIODISENO.COM.DO">KATIA@AUDIODISENO.COM.DO</a>



**ORIGINAL**

24/10/2019

**Señores:**  
**Comité de Compras y Licitaciones.**  
**Consejo del Poder Judicial de la Republica Dominicana.**



**REF: CP-CPJ-BS-022-2019**

Aprovechamos la oportunidad para presentarle la información sobre nuestra compañía y nuestros servicios de diseño, instalación, asesoría técnica, reparación y venta de equipos de iluminación, música ambiental, megafonía de información y mensajes junto a sistemas de video para el uso de hoteles, bares, tiendas, oficinas, templos, colegios, estadios, salones de conferencias, restaurantes y áreas públicas.

Al igual ofrecemos sistemas de amplificación de audio de alta ganancia, sistemas de luces para espectáculos, pantallas y cámaras de video para teatros y salones de conferencias. Junto a esto ofrecemos soluciones para problemas acústicos originados por la arquitectura de recintos.

Tenemos más de 20 años de servicio y experiencia en el negocio de instalaciones de sonido y luces en nuestro país dando, además, servicios de amplificación de sonido a eventos con equipos propios, por lo que también, al igual que nuestros clientes, somos usuarios día tras día de los equipos que ofrecemos. Esto nos permite asistir a nuestros clientes en situaciones catastróficas de emergencia con los equipos propios que tenemos en inventario.

Nuestra compañía cuenta con personal entrenado en el uso de programas de simulación y diseño, así como en la operación de los equipos que instalamos. Ofrecemos asistencia técnica en la puesta en funcionamiento de los sistemas nuevos, también el entrenamiento en sitio de su personal.

Trabajamos directamente con los fabricantes de las marcas que representamos lo que garantiza los diseños ofrecidos, así como el respaldo de la garantía de fabrica de los productos.

Representamos y vendemos equipos de las marcas d&b Audiotechnik, Bose Professional, Electro Voice, Soundtube, Work, Bosch, Samsung, Epson, Chauvet, Iluminarc, Phase Tech, RDL, Symetrix, CAD Audio, Kanex Pro, Crestron, Kramer, PTN, Alcorn McBride, Vutec, Intelix, Vaddio, RapcoHorizon, Liberty Cable, ICE cable, Cambridge Sound Management entre otros.

**ORIGINAL**



Entre los proyectos realizados por nuestra compañía tenemos:

### **SALONES Y MUSEOS**

Seguros Universal (Torre Piso 11)  
MercaSID (Auditorio y Salones de Conferencia)  
Asociación Popular de Ahorros y Préstamos (Salones Conferencias)  
Banco Popular Dominicano (Salones de Actividades 5to Piso Torre Popular)  
Centro Digital - Banco Popular (Downtown Center)  
Mercasid (Auditorio)  
Cemex Dominicana (Oficinas Principales)  
CEPM (Salón de Conferencia – Torre ALICO)  
Westin Hotel Punta Cana (Conference Center)  
Fedomu (Salón de conferencia y salón multiusos)  
Banco Central de la Rep. Dom. (Salón Conferencia de la Junta Monetaria)  
Oficina Cooperación Embajada Japón (Salón Conferencia)  
Universidad UNIBE (Auditorio, Sala de Conferencia)  
Universidad INTEC (Aulas y Salones de Conferencia)  
Scotiabank (Salones de Entrenamiento)  
Centro Cultural Perelló (Auditorio, salones multiusos, aulas, cafetería)  
Ocoa Bay (Oficinas y Viñedo)  
Museo de la Catedral  
Museo de Historia Natural  
Museo de la Altagracia (Higüey)



### **IGLESIAS**

Iglesia de Jesucristo de los Santos de los Últimos Días  
Iglesia de Cristo de Santo Domingo (Herrera)  
Catedral Primada de América (Santo Domingo)  
Convento de los Dominicos  
Parroquia Santísima Trinidad  
Parroquia Santo Tomás de Aquino  
Regina Angelorum  
Parroquia San José (Baní)  
Parroquia Santa Cruz (Baní)  
Parroquia Santa Catalina de Siena  
Capilla Manresa Loyola  
Iglesia Adventista Las Américas  
Iglesia Adventista Naco  
Iglesia Adventista Nigua

### **HOSPITALES**

Hospital Morgan (Remodelación)  
Hospital Central Romana Corp.

### **DEPORTIVOS**

Estadio La Romana  
Estadio San Pedro  
Gimnasio Body Shop  
Gimnasio Banco de Reservas  
Gimnasio Fuerzas Armadas  
Gimnasio UNIBE

**ORIGINAL**



## HOTELES

Blue Beach Hotel (Punta Cana)  
Westin Hotel Punta Cana  
Coral Costa Caribe (Lobby & Restaurant)  
Hotel Embajador  
Carabela Bávaro (Lobby, Restaurant & Salón de Conferencias)  
Hotel Hodelpa Caribe Club Bávaro (subcontratado por Digital Sound Center)  
Hotel Playa Real – Ahmsa Marina (Sport's Bar y Teatro)  
Hotel Ocean Blue  
Hotel Punta Cana Beach Resort  
Best Western Hotel (Haití)



## RESTAURANTES

Fuddruckers  
Restaurant "Kerry Simons Mansion" (Hard Rock Hotel)  
Mariachi, Mustard y Panini  
Restaurant / Bar Mix /  
Market  
Pizzería Regata (Puerto Bahía - Samaná)  
Pizzería Forno Bravo  
D'Luis Parrillada  
Burger King (La Vega, Venezuela, Máximo Gómez, La Romana, Puerto Plata, Boca Chica, Charles de Gaulle, Los Próceres, Bella Vista)  
Restaurant Angelo's  
Pizza Hut (10 Restaurantes)  
Pizzarelli (8 Restaurantes, Oficina Central)  
Trattoria Pizzarelli  
Punto & Corcho (Marina Chavón)  
Adrian Tropical (27 Feb, Malecón, Abraham Lincoln)  
Emilio's Gourmet  
Asia Mía

## DISCOTECAS / BARES

Hills	La cantina del Agave
Cigar Club	Praia
Café del Mar (Puerto Bahía, Samaná)	Dock Bar Lounge
Kapital Bar	Bar 8 Puertas
Mesón de Bari	Discoteca Neón
Lucía	Blue Velvet (Malecon Center)
Bianco Urban Oasis	Cane
Mix (Restaurant y Bar)	Kalimocho

## CENTROS COMERCIALES

Acrópolis Center  
Bella Vista Mall  
Blue Mall  
Diamond Mall  
Lobby Plaza Palacio del Cine (Bávaro)

ORIGINAL



## TIENDAS

iQos  
Nyx  
Claro Carrefour  
Altice Dominicana  
Tienda Tous (Blue Mall)  
Tiendas Corripio (JF Kennedy, Blue Mall, Bávaro, Sambil, San Vicente)  
Tiendas Adolfo Domínguez (Novocentro, Plaza 360 y Bávaro)  
Bombay (Roberto Pastoriza y Bella Vista Mall)  
Tienda Náutica (Bella Vista Mall)  
Edificio Casa Virginia / Virginia Spa / Spring Center  
Tienda LM  
Tienda Prin (Paseo de los Locutores)  
Centro Cuesta del Libro  
Juguetería (27 de febrero y Santiago)  
Bebemundo (27 de febrero y Santiago)  
Ferretería Cuesta (27 de febrero)  
Casa Cuesta (Bella Vista Mall y Ágora Mall)  
Tienda MAX (Megacentro)  
Tiendas Almacenes Garrido (Megacentro, Av. Duarte y Villa Mella)  
Tráfico (Av. Duarte)  
La Esquina Sport (Av. Duarte)  
Ferretería Bellón (Santiago y Santo Domingo)  
Ferretería Americana (Ave. Kennedy y Luperón)  
Plaza Lama (27 de febrero)

## SUPERMERCADOS

Centro de Distribución Grupo Ramos  
Multicentro La Sirena, Charles de Gaulle  
Multicentro La Sirena, Av. Venezuela  
JUMBO (La Romana, Megacentro, San Pedro, Santiago y Carretera Mella)  
Supermercado Nacional – (Av. Independencia, 27 de febrero y Bella Vista Mall)  
Supermercado Bravo (Enriquillo, Churchill y Oficinas)  
Supermercado Amigo

## COLEGIOS

Colegio Carol Morgan School (New Gym)  
Colegio Lux Mundi  
Colegio Babeque  
Polideportivos Colegio Santa Teresa (Ens. Ozama e instalaciones de La Romana)

## AEROPUERTOS

Aeropuerto Internacional de Punta Cana  
Aeropuerto Internacional de La Romana

Quedamos de usted, muy atentamente

Katia Di Franco  
Gerente General

ORIGINAL



**DECLARACIÓN JURADA (Anexo 4)**

Quien suscribe, **KATIA DI FRANCO DE GONZALEZ DEL REY**, en calidad de **GERENTE GENERAL**, actuando en nombre y representación de **MIGUEL G. DEL REY SONIDO SRL, AV JOSE CONTRERAS #2 GAZCUE**, conforme a los poderes que me fueran otorgados, en virtud de mis facultades estatutarias, por medio del presente documento, y en respuesta a los requerimientos de la convocatoria de Comparación de precios No. **CP-CPJ-BS-022-2019** del Consejo del Poder Judicial para la **ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SOLUCIÓN DE GRABACIÓN Y TRANSMISIÓN DIGITAL PARA LA SALA AUGUSTA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE SANTO DOMINGO**, declaro **BAJO LAS MÁS SOLEMNES FE DEL JURAMENTO**, lo siguiente:

1. No nos encontramos en ninguna de las situaciones de prohibiciones de contratar establecidas en el pliego de condiciones.
2. Que ningún funcionario o empleado del Poder Judicial tiene interés pecuniario en la oferta.
3. Que no hay ningún acuerdo de parte de **(MIGUEL G. DEL REY SONIDO SRL)** con persona particular, sociedad, corporación o firma para someter varias ofertas bajo nombres distintos.
4. Que ni nosotros ni nuestro personal directivo ha sido sometido ni condenado por un delito relativo a su conducta profesional o por declaración falsa o fraudulenta acerca de su idoneidad para firmar un contrato adjudicado.
5. Que no tenemos juicios pendientes con el Estado Dominicano.
6. Que no estamos sometidos a un proceso de quiebra ni liquidación.
7. Que estamos al día en el pago de nuestras obligaciones de la Seguridad Social y Tributarias, conforme a la legislación vigente.
8. Que no estamos embargados; nuestros negocios no han sido puestos bajo administración judicial, y nuestras actividades comerciales no han sido suspendidas ni se ha iniciado procedimiento judicial en nuestra contra por cualquiera de los motivos precedentes;

La presente DECLARACIÓN JURADA ha sido realizada en la ciudad **SANTO DOMINGO, DISTRITO NACIONAL**, República Dominicana a los (24) días del mes de **OCTUBRE** del año dos mil diecinueve (2019).

**ORIGINAL**

*Dra. Maria Leopoldina*  
Notario Público 1873





# Registro de Proveedores del Estado Constancia de Inscripción

RPE 3250

<b>Fecha de Registro:</b> 07/12/2006	<b>Fecha Actualización:</b> 15/03/2018
<b>Razon Social:</b> Miguel G Del Rey Sonido, SRL	<b>No. Documento:</b> RNC - 101750308
<b>Ocupación:</b>	<b>Clasificación Proveedor:</b> Bienes, Servicios
<b>Certificacion MIPYME :</b> SI	<b>Clasificación Empresa:</b> Pequeña empresa
<b>Registro de Beneficiario:</b> SI	<b>Teléfono:</b> 809-685-9353
<b>Domicilio:</b> Avenida José Contreras, 02 Distrito Nacional - REPUBLICA DOMINICANA	<b>Estado:</b> ACTIVO
<b>Persona de Contacto :</b> Katia Di Franco De González Del Rey	<b>Motivo:</b>
<b>Email:</b> info@audiodeseno.com.do	

**Observaciones :**

**Actividad Comercial Clasificación Anterior:**

00008 Audiovisuales | 00034 Servicio de mantenimiento y limpieza |

**Actividad Comercial Clasificación según Resolución 33/2016**

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
39110000	Iluminación, artefactos y accesorios	72100000	Servicios de mantenimiento y reparaciones de construcciones e instalaciones
45110000	Equipos de audio y video para presentación y composición		

**ORIGINAL**

Este proveedor sólo puede ofrecer al Estado los bienes, servicios u obras conforme al ( o los) rubro(s) detallado(s) en esta constancia de inscripción







**República Dominicana**  
**MINISTERIO DE HACIENDA**  
**DIRECCIÓN GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS**  
**RNC: 4-01-50625-4**  
**"AÑO DE LA INNOVACION Y LA COMPETITIVIDAD"**  
**CERTIFICACIÓN**



No. de Certificación: **C0219953895670**

La Dirección General de Impuestos Internos **CERTIFICA** que el o la contribuyente **MIGUEL G DEL REY SONIDO SRL**, RNC No. **101750308**, con su domicilio y asiento fiscal en **SANTO DOMINGO DE GUZMAN**, Administración Local **ADM LOCAL MAXIMO GOMEZ**, está al día en la declaración y/o pago de los impuestos correspondientes a las obligaciones fiscales siguientes:

Nombre del Impuesto	
• RETENCIONES Y RETRIB. EN RENTA	• ANTICIPO IMPUESTO A LAS RENTAS
• ACTIVOS IMPONIBLES	• IMPUESTO A LA RENTA SOCIEDADES
• ITBIS	• OTRAS RETENCIONES Y RETRIB COM

**Dada en la OFICINA VIRTUAL, a los veintidos (22) días del mes de octubre del año dos mil diecinueve (2019).**

**NOTAS:**

- La presente certificación tiene una vigencia de treinta (30) días a partir de la fecha y se emite a solicitud del o de la contribuyente o su representante.
- Esta certificación no constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones presentadas por el o la contribuyente, ni excluye cualquier proceso de verificación posterior.
- Este documento no requiere firma ni sello.

	Código de firma: F1L4-Q7QT-3B31-5717-7558-9053 sha1: NIM87S+OAgA2wSxQs0PapBatVEg= DGII - OFICINA VIRTUAL DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS DIRECCION GENERAL DE IMPUESTOS INTERNOS
	 F1L4-Q7QT-3B31-5717-7558-9053

Verifique la legitimidad de la presente certificación en <http://www.dgii.gov.do/verifica> o llamando a los teléfonos 809-689-3444 y 1-809-200-6060 (desde el interior sin cargos).

**ORIGINAL**





**Año de la Innovación y la Competitividad**

CERTIFICACION No. 1475956

**A QUIEN PUEDA INTERESAR**

Por medio de la presente hacemos constar que en los registros de la Tesorería de la Seguridad Social, la empresa **MIGUEL G DEL REY SONIDO SRL** con RNC/Cédula **1-01-75030-8**, a la fecha no presenta balance con atrasos en los pagos de los aportes a la Seguridad Social.

La presente certificación no significa necesariamente que **MIGUEL G DEL REY SONIDO SRL** haya realizado sus pagos en los plazos que establece la Ley 87-01, ni constituye un juicio de valor sobre la veracidad de las declaraciones hechas por este empleador a la Tesorería de la Seguridad Social, ni le exime de cualquier verificación posterior.

Esta certificación tiene una vigencia de 30 días, a partir de la fecha y se expide **totalmente gratis sin costo alguno** a solicitud de la parte interesada.

Dado en la ciudad de Santo Domingo, Republica Dominicana, a los 22 días del mes de Octubre del año 2019.

  
**Sahadía E. Cruz Abreu**  
Directora  
Dirección de Asistencia al Empleador

Para verificar la autenticidad de esta certificación dirijase a la siguiente dirección:  
<http://www.tss2.gov.do/sys/VerificarCertificacion.aspx>

E introduzca los siguientes datos:

- Código: **1475956-R1765874-52019**
- Pin: **1825**



**NO HAY NADA ESCRITO DEBAJO DE ESTA LINEA**

**ORIGINAL**





\*\*\*\*\*  
ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRONICAMENTE Y CUENTA CON UN CÓDIGO DE VERIFICACIÓN QUE LE PERMITE SER VALIDADO INGRESANDO A [WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO](http://WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO)  
\*\*\*\*\*

*Pago*

\*\*\*\*\*  
EL REGISTRO MERCANTIL DE LA CÁMARA DE COMERCIO Y PRODUCCIÓN DE SANTO DOMINGO DE CONFORMIDAD CON LA LEY NO. 3-02 DEL 18 DE ENERO DEL 2002, EXPIDE EL SIGUIENTE:

**CERTIFICADO DE REGISTRO MERCANTIL SOCIEDAD RESPONSABILIDAD LIMITADA  
REGISTRO MERCANTIL NO. 51055SD**

\*\*\*\*\*

DENOMINACIÓN SOCIAL: MIGUEL G. DEL REY SONIDO, S.R.L.  
SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA RNC: 1-01-75030-8  
FECHA DE EMISIÓN: 06/06/2007 FECHA DE VENCIMIENTO: 06/06/2021

\*\*\*\*\*

SIGLAS: NO REPORTADO  
NACIONALIDAD: REPUBLICA DOMINICANA  
CAPITAL SOCIAL: 500,000.00  
MONEDA: RD\$  
FECHA ASAMBLEA CONSTITUTIVA/ACTO: 25/08/1997  
FECHA ÚLTIMA ASAMBLEA: 22/12/2015  
DURACIÓN DE LA SOCIEDAD: INDEFINIDA  
DOMICILIO DE LA EMPRESA:  
CALLE: AV. JOSE CONTRERAS NO. 2  
SECTOR: GAZCUE  
MUNICIPIO: SANTO DOMINGO

**ORIGINAL**

DATOS DE CONTACTO DE LA EMPRESA:  
NO. VALIDACIÓN: 87390F3D-727A-44BE-A9F8-DA3D496B079D

RM NO. 51055SD



TELÉFONO (1): (809) 685-9353

TELÉFONO (2): NO REPORTADO

CORREO ELECTRÓNICO: miguel@audiodiseno.com.do

FAX: (809) 476-7828

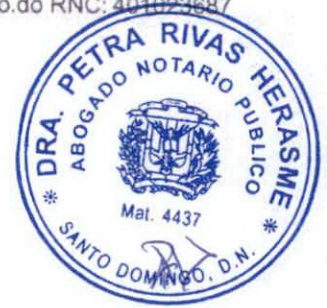
PÁGINA WEB: www.audiodiseno.com.do

ACTIVIDAD DE LA SOCIEDAD: SERVICIO

OBJETO SOCIAL: ALQUILER, INSTALACION Y VENTA DE EQUIPOS DE SONIDOS Y LUCES DE ESPECTACULOS, INTERVENIR EN LA EXPLOTACION DE NEGOCIOS CONEXOS A SU OBJETO.

PRINCIPALES PRODUCTOS Y SERVICIOS: LUCES DE ESPECTACULOS/ALQUILER/INSTALACION, EQUIPOS DE SONIDOS/ALQUILER/INSTALACION

SISTEMA ARMONIZADO (SA): NO REPORTADO



*Página*

**SOCIOS:**

NOMBRE	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
MIGUEL EDELMIRO GONZALEZ DEL REY VELAZQUEZ	AV. JOSE CONTRERAS NO. 2, ALTOS, GAZCUE SANTO DOMINGO	001-0070600-1	REPUBLICA DOMINICANA	Casado(a)
ERIC DI FRANCO LITHGOW	C/ JACINTO MAÑON NO. 33, URB. PARAISO SANTO DOMINGO	001-1484521-7	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)
MARIA JOSE GONZALEZ DEL REY VELAZQUEZ	C/ EL ALTAR CUL DE SAC NO. 13, ALTOS DE ARROYO HONDO III SANTO DOMINGO	001-0068513-0	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)

CANTIDAD SOCIOS: En el presente certificado figuran 3 de 3 socios.

CANTIDAD CUOTAS SOCIALES: 5,000

**ÓRGANO DE GESTIÓN:**

NOMBRE	CARGO	DIRECCIÓN	RM/CÉDULA /PASAPORTE	NACIONALIDAD	ESTADO CIVIL
KATIA DI FRANCO DE GONZALEZ DEL REY	Gerente	AV. JOSE CONTRERAS, NO.2, ALTOS, GAZCUE SANTO DOMINGO	001-1332833-0	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)
ERIC DI FRANCO LITHGOW	Gerente	C/ JACINTO MAÑON NO. 33, URB. PARAISO SANTO DOMINGO	001-1484521-7	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)
MARIA JOSE GONZALEZ DEL REY VELAZQUEZ	Gerente	C/ EL ALTAR CUL DE SAC NO. 13, ALTOS DE ARROYO HONDO III SANTO DOMINGO	001-0068513-0	REPUBLICA DOMINICANA	Soltero(a)

**ORIGINAL**

DURACIÓN ÓRGANO DE GESTIÓN: 6 AÑO(S)

**ADMINISTRADORES/PERSONAS AUTORIZADAS A FIRMAR:**

NO. VALIDACIÓN: 87390F3D-727A-44BE-A9F8-DA3D496B079D

RM NO. 51055SD

PÁG. 2 de



<b>NOMBRE</b>	<b>DIRECCIÓN</b>	<b>RM/CÉDULA /PASAPORTE</b>
KATIA DI FRANCO DE GONZALEZ DEL REY	AV. JOSE CONTRERAS, NO.2, ALTOS, GAZCUE SANTO DOMINGO	001-1332833-0

<b>NACIONALIDAD</b>	<b>ESTADO</b>
REPUBLICA DOMINICANA	NOTARIO (Soltero)



\*\*\*\*\*  
**COMISARIO(S) DE CUENTAS (SI APLICA):**  
NO REPORTADO

\*\*\*\*\*  
**ENTE REGULADO:** NO REPORTADO      **NO. RESOLUCIÓN:** NO REPORTADO

\*\*\*\*\*  
**TOTAL EMPLEADOS:** 7      **MASCULINOS:** 2      **FEMENINOS:** 5

\*\*\*\*\*  
**SUCURSALES/AGENCIAS/FILIALES:** NO REPORTADO

\*\*\*\*\*  
**NOMBRE(S) COMERCIAL(ES)**

<b>NOMBRE</b>	<b>NO. REGISTRO</b>
NO REPORTADO	NO REPORTADO

\*\*\*\*\*  
**REFERENCIAS COMERCIALES**

BUSINESS MAIL & CARGO  
FERRETERIA AMERICANA  
MUNDO ELECTRICO

\*\*\*\*\*  
**REFERENCIAS BANCARIAS**

BANCO POPULAR DOMINICANO

\*\*\*\*\*  
**COMENTARIO(S)**

NO POSEE

\*\*\*\*\*  
**ACTO(S) DE ALGUACIL(ES)**

NO POSEE

**ORIGINAL**

\*\*\*\*\*  
ES RESPONSABILIDAD DEL USUARIO CONFIRMAR LA VERACIDAD Y LEGITIMIDAD DEL PRESENTE DOCUMENTO A TRAVÉS DE SU CÓDIGO DE VALIDACIÓN EN NUESTRA PÁGINA WEB: [WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO](http://WWW.CAMARASANTODOMINGO.DO)  
\*\*\*\*\*

**NO. VALIDACIÓN:** 87390F3D-727A-44BE-A9F8-DA3D496B079D

**RM NO.** 51055SD



ESTE CERTIFICADO FUE GENERADO ELECTRÓNICAMENTE CON FIRMA DIGITAL Y CUENTA CON PLENA VALIDEZ JURÍDICA CONFORME A LA LEY NO. 126-02 SOBRE COMERCIO ELECTRÓNICO, DOCUMENTOS Y FIRMAS DIGITALES



Santiago Mejía Ortiz  
Registrador Mercantil



\*\*\* No hay nada más debajo de esta línea \*\*\*

**ORIGINAL**



**MIGUEL G. DEL REY SONIDO, S.R.L.**  
 Capital Social: RDS500,000.00  
 Domicilio social: Calle José Contreras No. 2, Gazcue, Santo Domingo, D.R.  
 Registro Mercantil: 51055SD  
 RNC: 1-01-75030-8




**NÓMINA DE PRESENCIA EN LA ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA ANUAL DE LA SOCIEDAD MIGUEL G. DEL REY SONIDO, S.R.L., DE FECHA TREINTA (30) DEL MES DE ABRIL DEL AÑO DOS MIL DIECINUEVE (2019).**

SOCIOS	NÚMERO CUOTAS SOCIALES	NÚMERO DE VOTOS
MIGUEL EDELMIRO GONZÁLEZ DEL REY VELÁZQUEZ, dominicano, mayor de edad, casado, ingeniero químico, portador de la cédula de identidad y electoral No. 001-0070600-1, domiciliado y residente en calle José Contreras No. 2, altos, Gazcue, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.	4,995	4,995
ERIC DI FRANCO LITHGOW, dominicano, mayor de edad, soltero, estudiante, portador de la cédula de identidad y electoral No. 001-1484521-7; domiciliado y residente en calle Jacinto Mañón, casa No. 33, Ensanche Paraíso, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.	3	3
MARÍA JOSÉ GONZÁLEZ DEL REY VELÁZQUEZ, dominicana, mayor de edad, soltera, arquitecta, portadora de la cédula de identidad y electoral No.001-0068513-0; domiciliada y residente en calle El Altar Cul de Sac No. 13, altos, Altos de Arroyo Hondo III, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.	2	2
<b>TOTAL DE CUOTAS SOCIALES</b>	<b>5,000</b>	
<b>TOTAL DE CUOTAS SOCIALES PRESENTES</b>	<b>5,000</b>	
<b>TOTAL DE VOTOS</b>		<b>5,000</b>

Certificamos:

  
 KATIA DI FRANCO DE GONZÁLEZ DEL REY  
 Gerente General

  
 MARÍA JOSÉ GONZÁLEZ DEL REY  
 Gerente Vocal

\\lbm-server\ovpdata\WP51\PROCESOS CORPORATIVOS\MIGUEL G. DEL REY SONIDO\ASAMBLEA GENERAL ANUAL 2019\NOMINA DE PRESENCIA 2019.docx

Expediente No. 000260-0001-19

**ORIGINAL**



**MIGUEL G. DEL REY SONIDO, S.R.L.**  
Capital Social: RDS500,000.00  
Domicilio social: Calle José Contreras No. 2, Gazcue, Santo Domingo  
Registro Mercantil 51055SD  
RNC 1-01-75030-8



### ASAMBLEA GENERAL ORDINARIA ANUAL

En Santo Domingo, Distrito Nacional, Capital de la República Dominicana, siendo las cinco (5:00) horas de la tarde, del día treinta (30) del mes de Abril del año Dos Mil Diecinueve (2019), se reunieron los socios de la entidad comercial **MIGUEL G. DEL REY SONIDO, S.R.L.**, previa renuncia a la formalidad de convocatoria por encontrarse presentes todos los socios, acogiendo lo establecido en el Artículo 19 de los Estatutos Sociales, en el domicilio de la sociedad ubicado en la calle José Contreras No. 2, Gazcue, de esta ciudad, con el propósito de celebrar la Asamblea General Ordinaria Anual correspondiente al año 2019.

De inmediato, y dando cumplimiento a lo establecido en el Artículo 20 de los Estatutos Sociales, el Gerente elaboró una lista de los socios presentes y representados, la cual se anexa a la presente acta, con indicación del número de votos y cuotas sociales, la cual fue firmada por todos los socios.

Atendido a lo dispuesto en el Artículo 21 de los Estatutos Sociales en cuanto a Directiva y Orden del Día, ocupó la Presidencia de la Asamblea el señor **Miguel Edelmiro González Del Rey Velázquez**, en su condición de socio con mayor cantidad de cuotas sociales (Artículo 21 de los Estatutos Sociales), contando con la asistencia de la señora **Katia Di Franco de González del Rey**, Gerente General y la Gerente Vocal, señora **María José González del Rey Velázquez**, quien tuvo a su cargo la redacción del acta y posterior archivo de la Nómina de presencia de socios (Artículo 30.1.n y 30.3.a y .b de los Estatutos Sociales).

Visto el Artículo 24 de los Estatutos Sociales que se refiere a las Atribuciones de la Asamblea General Ordinaria Anual y comprobado el quórum reglamentario, la Asamblea se reunió y deliberó válidamente, por lo que se procedió a dar lectura al Orden del Día, el cual consta de la siguiente:

#### AGENDA

**Punto 1.** Aprobar la validez de la Asamblea para sesionar como Asamblea General Ordinaria Anual, y elaborar la Nómina de Presencia.

**Punto 2.** Conocer y aprobar los Informes del Gerente General de la sociedad y del Contador Público Autorizado contratado al efecto, correspondientes a las actividades de la sociedad durante el ejercicio social comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año 2018.

**Punto 3.** Conocer y decidir respecto de la gestión administrativa durante el período social comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del 2018 y, en consecuencia, dar descargo a los gerentes por su gestión, si corresponde;

**Punto 4.** Conocer y decidir sobre el destino que se dará a los beneficios obtenidos por la empresa durante el período social sancionados, si serán objeto de pago y la forma de hacerlo, o si se transferirán a una cuenta del capital social como utilidades retenidas, para una decisión posterior sobre los mismos.



**COPIA**





**Punto 5.** Ratificar de manera expresa el mandato estatutario que otorga poder tan amplio como en derecho fuere necesario al Gerente General de la sociedad para representar y firmar a nombre de la sociedad "MIGUEL G. DEL REY SONIDO, S.R.L." cualquier contrato, préstamo, permuta o fideicomiso y realizar cualquier diligencia ante terceros, sean estos de carácter público o privado, en beneficio de la sociedad.



A seguidas, el Gerente General presentó su informe, así como el informe del Contador Público Autorizado contratado para esos fines, y la Nómina de Presencia, todo lo cual había sido puesto a disposición de los socios en el plazo legal.

Asimismo, la Gerente General dio lectura al informe presentado por el Contador Público Autorizado, **señor Tilson M. Tejeda**, portador del Exequátur No. 154-91, y de la Cédula de Identidad y Electoral No. 002-0062417-9, en el cual se solicita la aprobación del inventario, del balance, del Estado de Situación y Estado de Resultados de la sociedad "**Miguel G. del Rey Sonido, S.R.L.**" durante el ejercicio fiscal comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del 2018. Luego de un intercambio de impresiones, la Gerente General sometió a votación los asuntos enunciados en la Agenda y se adoptaron las siguientes Resoluciones:

**PRIMERA RESOLUCIÓN:** Se toma acta y se da constancia de la renuncia de previa convocatoria por encontrarse presentes todos los socios en ésta Asamblea General Ordinaria Anual y, en consecuencia, se declara la validez de la misma para deliberar y tomar decisiones en el marco de lo que establecen los estatutos sociales; en tal virtud, la Asamblea General Ordinaria Anual aprueba la Nómina de Presencia, la cual firman todos los socios presentes y representados.

Sometida a votación ésta resolución, es aprobada a unanimidad de votos.

**SEGUNDA RESOLUCIÓN:** Se aprueba en todas sus partes y sin ninguna reserva, después de haber oído la lectura de los informes presentados por la Gerente General y el Contador Público Autorizado contratado al efecto, el ejercicio social comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del año 2018.

Sometida a votación ésta resolución, fue aprobada a unanimidad de votos.

**TERCERA RESOLUCIÓN:** Conocidos los informes anteriormente mencionados, tanto de la Gerente General como del Contador Público Autorizado y no teniendo ninguna objeción al respecto, la Asamblea General Ordinaria Anual decide validar la gestión administrativa y los estados financieros comprendidos entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del 2018, por lo que aprueba y ratifica todos los actos y operaciones cumplidos y efectuados por los gerentes de la sociedad en el curso de dicho ejercicio, y da descargo de su mandato para dicho ejercicio a todos los funcionarios y al Contador Público Autorizado actuante.

Sometida a votación ésta resolución, fue aprobada a unanimidad de votos.

**CUARTA RESOLUCIÓN:** La Asamblea General Ordinaria Anual decide y aprueba que los beneficios obtenidos por la empresa durante el ejercicio sancionado por la misma, comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre del 2018 ascienden a la suma de **Cuatrocientos Cuatro Mil Ochocientos Noventa y Cuatro Pesos Dominicanos con 00/100 (RDS404,894.00)** aprobando que sean retenidos y transferidos a una cuenta del capital social, como **Utilidades Retenidas**.

Sometida a votación ésta resolución, fue aprobada a unanimidad de votos.

**COPIA**



*[Handwritten signatures in blue ink]*

**QUINTA RESOLUCIÓN:** La Asamblea General Ordinaria Anual, basada en el Artículo 30 de los Estatutos Sociales de "MIGUEL G. DEL REY SONIDO, S.R.L." otorga tanto poder como en Derecho fuere posible a la Gerente General de la sociedad, **Sra. Katia Di Franco de González DEL Rey**, portadora de la Cédula de Identidad y Electoral No.001-1332833-0, para representar la sociedad frente a cualquier entidad pública o privada y con su sola firma poder materializar todos los contratos, acuerdos, empréstitos, permutas o arrendamientos y fideicomisos, y realizar todas las diligencias operaciones que requiera la sociedad en beneficio de ésta.



**Sometida a votación ésta resolución, fue aprobada a unanimidad de votos.**

El Presidente ofreció de nuevo la palabra a los presentes, quienes manifestaron no tener más nada que decir, y después de redactada la presente acta fue leída a todos, quienes la encontraron conforme. Y no habiendo más que tratar, la Gerente General declaró cerrada la sesión de la Asamblea General Ordinaria Anual de la sociedad "MIGUEL G. DEL REY SONIDO, SRL", a las seis horas de la tarde (6:00 P.M.) de la fecha arriba indicada, todo lo cual los abajo firmantes ratificamos.

**Miguel Edelmiro González Del Rey Velázquez**  
Socio con mayor cantidad de cuotas sociales Presidiendo la Asamblea

**Katia Di Franco de González del Rey**  
Gerente General

**Eric Di Franco Lithgow**  
Socio - Sub-Gerente General

**María José González del Rey V.**  
Socia - Gerente Vocal

**CERTIFICAMOS:** Que la presente es copia fiel y conforme del acta de la Asamblea General Ordinaria Anual de la sociedad "MIGUEL G. DEL REY SONIDO, S.R.L.", celebrada en fecha treinta (30) del mes de Abril del año Dos Mil Diecinueve (2019).

**Katia Di Franco de González del Rey**  
Gerente General

**María José González del Rey V.**  
Gerente - Vocal



**COPIA**



COPIA

**CAMARA**  
GOBIERNO Y PRODUCCION  
SANTO DOMINGO

BOGOTRAADO  
Santo Domingo

MIGUEL G. DEL REY BONHO, S. A. S.  
P. D.



ORIGINAL  
FECHA: 20/09/19 HORA: 11:43 a.m.  
NO. EXP: 725372  
LIBRO: 57  
VALOR: 200.00  
DOC: ACTA Y NOMINA ASAMBLEA  
GENERAL ORDINARIA  
NUM: 24937078D



29/Junio/2019

Punta Cana, La Altagracia

República Dominicana



A quien pueda interesar

Ref.: **Certificación de Proyectos Realizados**


Cortésmente nos referimos a su persona para certificar que la empresa **MIGUEL G. DEL REY SONIDO, SRL.** Realizo exitosamente en nuestras instalaciones de **Grupo Punta Cana** los trabajos de **Audio visuales y video** para los proyectos de:

- Hotel Westin Punta Cana.
- Tortuga Bay Punta Cana Resort & Club.
- Playa Blanca restaurant.
- Punta Arena, Bani.
- Restaurant La Yola
- Oscar De La Renta Tennis Center

Sin más a que hacer referencia.

Se despide

Atentamente,

  
Adrian Ant. Mercedes Cordero  
Gerente Sistemas Hospitalidad

**ORIGINAL**





MUSEO  
Nacional de  
HISTORIA  
NATURAL  
Prof. Eugenio de Jesús Marciano

Calle César Nicolás Penson  
Plaza de la Cultura Juan Pablo Duarte  
Santo Domingo, D.N.  
Tel.: 809-689-0106; Fax: 809-689-0100  
www.mnhn.gov.do

*"Año de la Innovación y la Competitividad"*

Santo Domingo, D.N.  
28 de mayo 2019



### A QUIEN PUEDA INTERESAR

Por medio de la presente, hacemos constar que el Ing. Miguel González del Rey fue contratado a través de su compañía **Miguel G. del Rey y Sonido S.R.L (Audio diseño)** Para la venta e instalación del sistema de música ambiental para las distintas áreas De este Museo de Historia Natural. A solicitud de la parte interesada.

Dada en la ciudad de Santo Domingo de Guzmán a los 28 días del mes de mayo del 2019 Dichas instalaciones fueron recibidas satisfactoriamente.

Sin otro particular por el momento y en espera de que la presente sirva para los fines de lugar.

Atentamente,

  
Ysabel Díaz

Enc. Administrativa y Financiera



23-07-2019  
Santo Domingo  
República Dominicana



*Ref.: Carta de Satisfacción de Trabajos Realizados.*

*Estimados Señores.:*

*Cortésmente nos referimos a su persona para informarles que la empresa MIGUEL G. DEL REY SONIDO, SRL. realizo exitosamente la instalación de nuestro salón de conferencia los trabajos de integración de audio, video, automatización, video conferencia.*

*Sin más a que hacer referencia.*

*Se despide*

*Atentamente,*

*Vicente Merino*

Vicente Merino





MIGUEL G  
DEL REY SONIDO

MIGUEL G. DEL REY SONIDO, SRL

José Contreras No. 2

Santo Domingo, RD 10205

RNC.1-01-750308

[www.audiodisenio.com.do](http://www.audiodisenio.com.do)

809-685-9353



Santo Domingo, DN.

24/10/2019

**Señores:**

**Comité de Compras y Licitaciones.**

**Consejo del Poder Judicial de la Republica Dominicana.**

**REF: CP-CPJ-BS-022-2019.**

Nosotros, MIGUEL G. DEL REY SONIDO SRL, certificamos que los productos ofertados y las instalaciones ofertadas cuentan con las garantías correspondientes las cuales describimos a continuación:

Nuestra entidad asume cubrir, y resolver en su totalidad los gastos de cualquier reparación que pudiera surgir ocasionados por eventuales vicios ocultos o evidenciados, **por un periodo de doce (12) meses** contados a partir de la fecha de entrega formal de Los Trabajos. Dicho compromiso es limitado a desperfectos de fábrica, tomando en cuenta que esta no incluye daños por agentes externos ni fluctuaciones de energía (roedores, agua, manipulación de terceros, etc.). Las bombillas, tweeters y woofers no están cubiertos por la garantía.

Hacemos constar la presente en la ciudad de Santo Domingo, República Dominicana a los treinta y uno (31) días del mes de enero del 2019.

Se despide de usted, muy atentamente,

Karla Di Franco de Gonzalez del Rey.  
MIGUEL G DEL REY SONIDO, SRL.



ORIGINAL



OFERTA ECONÓMICA (ANEXO 1)

NOMBRE DEL OFERENTE: MIGUEL G. DEL REY SONIDO



Renglón No.	Descripción del Bien, Servicio u Obra	Unidad de medida <sup>1</sup>	Cantidad <sup>2</sup>	Precio Unitario	ITBIS	Precio Unitario Final
	Sistema de grabación y Streaming PC 410 Plus NewTek	UD	1	\$899,885.25	\$161,979.35	\$1,061,864.60
	Panel de control para sistema de Streaming TC1SP NewTek	UD	1	\$635,135.25	\$114,324.35	\$749,459.60
	Cámaras robóticas PT30X-NDI-GY PTZ Optics	UD	4	\$190,355.25	\$137,055.78	\$898,476.78
	Software de interconexión de medios Digitales NewTek Connect Pro	UD	1	\$84,455.25	\$15,201.95	\$99,657.20
	Almacenamiento para Grabación de Videos 24TB TS-932X-8G QNAP	UD	1	\$149,319.00	\$26,877.42	\$176,196.42
	Mixer Rack LM-8ST TASCAM	UD	1	\$26,422.05	\$4,755.97	\$31,178.02
	Bocinas 8" Monitores Studio HS8 YAMAHA	UD	2	\$24,950.00	\$8,982.00	\$58,882.00
	Fibra Óptica 6 mm 50/125 ICE CABLE	Pies	1500	\$150.91	\$40,745.03	\$267,106.28
	Cable RED Cat 6A ICE CABLE	Pies	2500	\$19.06	\$8,577.90	\$56,232.90
	Cable Audio 22-2 ICE CABLE	Pies	1000	\$16.94	\$3,049.92	\$19,993.92
	Distribuidor HD-BASE T VM-4HDT KRAMER	UD	1	\$66,187.50	\$11,913.75	\$78,101.25
	RECEIVER HDBASE-T TP-580R KRAMER	UD	4	\$20,915.25	\$15,058.98	\$98,719.98
	Convertidor SDI- FIBRA FIDO -4T AJA	UD	1	\$120,461.25	\$21,683.03	\$142,144.28
	Convertidor Fibra Óptica - SDI FIDO -R AJA	UD	3	\$38,918.25	\$21,015.86	\$137,770.61
	Convertidor SDI-HDMI H15 AJA	UD	3	\$20,385.75	\$11,008.31	\$72,165.56

<sup>1</sup>Si aplica.

<sup>2</sup>Si aplica.

**ORIGINAL**





Base Camara Robotica HCM-1C Huddle Cam	UD	5	\$11,119.50	\$10,007.55	\$65,605.05
Convertidor Mini HDMI - NDI Connect BirdDog	UD	1	\$34,417.50	\$6,195.15	\$40,612.65
Enclosure USB 3.1 Dual bay TR-002 QNAP	UD	1	\$31,240.50	\$5,623.29	\$36,863.79
Cable Select Active 50' HDMI w/Redmere Monoprice	UD	6	\$5,030.25	\$5,432.67	\$35,614.17
Otros Materiales & Monturas de Rack	UD	1	\$15,090.75	\$2,716.34	\$17,807.09
Otros Cables Hdmi, Fibra, SDI & Conectores	UD	1	\$25,151.25	\$4,527.23	\$29,678.48
Instalación, Programación, Entrenamiento & Mano de obra	UD	1	\$445,000.00	\$80,100.00	\$525,100.00



**VALOR TOTAL DE LA OFERTA: ..... RD\$ \$4,699,230.58**

Valor total de la oferta en letras: Cuatro millones seiscientos noventa y nueve mil doscientos treinta con cincuenta y ocho centavos.

**KATIA DI FRANCO DE GONZALEZ DEL REY** en calidad de **GERENTE GENERAL**, debidamente autorizado para actuar en nombre y representación de **MIGUEL G. DEL REY SONIDO SRL.**

Firma



24 / 10 / 2019 fecha

**ORIGINAL**



ORIGINAL

**CONTRATO NÚM. 1-1101-12696**  
**FIANZA LICITACIÓN O MANTENIMIENTO DE OFERTA**

**1.-POR CUANTO:** MIGUEL G DEL REY SONIDO, SRL. Con su RNC: 101750308 con domicilio y asiento social en la AV. JOSE CONTRERAS NO. 02.

(En lo adelante llamado el Afianzado)

Ha solicitado en fecha hoy día 23 DE OCTUBRE del 2019, a la Compañía **SEGUROS APS, S.A. (EN LO ADELANTE EL FIADOR)**, UNA FIANZA POR UNA SUMA NUNCA MAYOR DE **CUARENTA Y SIETE MIL CON 00/100 RD\$ 47,000.00, EQUIVALENTE AL (1 %) PORCIENTO DEL MONTO TOTAL DE Cuatro MILLONES Setecientos MIL CON 00/100 RD\$ 4,700,000.00.**

Para garantizar las obligaciones siguientes:

**GARANTIZAR EL MANTENIMIENTO DE OFERTA PRESENTADO PARA LA ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SOLUCIÓN DE GRABACIÓN Y TRANSMISIÓN DIGITAL PARA LA SALA AUGUSTA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA. SEGÚN LICITACIÓN PÚBLICA DE REFERENCIA NO. CP-CPI-BS-022-2019.**

**2.- POR CUANTO:** La presente fianza se emite a favor y en beneficio exclusivo de: **CONSEJO DEL PODER JUDICIAL** Y tiene como fecha de Vigencia **23 DE OCTUBRE del 2019 al 23 DE MARZO del 2020.**

**3.- POR CUANTO:** **SEGUROS APS, S.A.** No acepta ni reconoce transferencia que de la presente se haga a persona natural o jurídica.

**4.- POR CUANTO:** **SEGUROS APS, S.A. se compromete a responder a la FIANZA LICITACIÓN O MANTENIMIENTO DE OFERTA** de todos los daños y perjuicios que demuestre le ocurran a consecuencia del incumplimiento de las obligaciones legales contractuales del afianzado, hasta una suma nunca mayor que el límite de la presente fianza y siempre que haya sido declarada ejecutoria de acuerdo con la ley.

**4.A)** Se hace constar que: cualquier reclamación a cargo de esta fianza debe hacerse dentro de los treinta días posteriores a la fecha en que legalmente sea declarada ejecutoria.

**4.B)** Esta Fianza cesará en su validez y no podrá ser ejecutada por el beneficiario de la misma en todo y cualquier caso de Fuerza Mayor, de acuerdo a la Ley Dominicana que evite o impida a **MIGUEL G DEL REY SONIDO, SRL**, el cumplir con las obligaciones contractuales asumidas por este y garantizadas por la presente fianza.

**5.) POR CUANTO:** **SEGUROS APS, S.A.**, No realizará devoluciones de la prima pagada ni de los gastos incurridos, por ningún concepto que alegue el afianzado.

**6.) POR CUANTO:** El afianzado ha pagado la prima de seguros de la fianza y abonado los gastos exigidos por las leyes vigentes.

**7.) POR CUANTO:** La ley de seguros privados vigente capacita a las Compañías de Seguros, legalmente autorizadas a las prestaciones de fianzas

**8.) POR CUANTO:** **SEGUROS APS, S.A.**, legalmente constituida y autorizada a ejercer el negocio de seguros en general en todo el Territorio Nacional de acuerdo con disposiciones legales vigentes, otorga por la presente póliza la fianza por valor de **CUARENTA Y SIETE MIL CON 00/100 RD\$ 47,000.00, EQUIVALENTE AL (1 %) PORCIENTO DEL MONTO TOTAL DE Cuatro MILLONES Setecientos MIL CON 00/100 RD\$ 4,700,000.00.** Conforme a las estipulaciones del presente convenio.

Y para que conste, se firma y se sella debidamente en Santo Domingo, República Dominicana, hoy día 23 DE OCTUBRE del 2019.

**ORIGINAL**

FIRMA AUTORIZADA



# Technical Specifications



<b>Video Input</b>	8 x simultaneous external video inputs, supporting any combination of compatible sources
<b>Network Video Input</b>	8 x IP video inputs via NDI, resolution-independent, with support for key and fill
<b>SDI Video Input</b>	4 x HD/SD-SDI connections supporting video input in any combination of standard formats, resolution, and frame rates <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1080p: 59.94, 50, 29.97, 25, 24, 23.976</li> <li>• 1080i: 59.94, 50</li> <li>• 720p: 59.94, 50, 29.97, 25, 24, 23.976</li> <li>• 576i 25</li> <li>• 480i 59.94</li> </ul> <p><i>*Available frame rates determined by session video standard (NTSC or PAL)</i></p>
<b>PTZ</b>	Support for Pan-Tilt-Zoom (PTZ) robotic cameras via serial and network protocols, including RS232, RS422, and IP, with integrated controls and preset system
<b>Skype TX</b>	Native support for Skype® video call input via Skype TX software integration
<b>Network Video Output</b>	4 x independent IP video mix outputs via NDI®
<b>SDI Video Output</b>	2 x independently configurable HD/SD video outputs, with support for up to 4 simultaneous external connections
<b>Stream Output</b>	2 x resolution-independent streaming video output, independently configurable, with simultaneous stream archive
<b>Multiviewer Output</b>	1 x DVI user interface with multiviewer 1 x HDMI multiviewer 1 x DisplayPort multiviewer
<b>Mix/Effect Buses (M/E)</b>	4 x M/E buses supporting video re-entry <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x Mix/Effect channel per bus with support for up to 2 sources</li> <li>• 2 x KEY layers per bus</li> </ul> <p>1 x PREVIZ configuration and preview bus</p>
<b>DSK Channels</b>	2 x DSK channels
<b>Media</b>	5 x media players <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 x DDR</li> <li>• 2 x GFX</li> <li>• 1 x Sound</li> </ul>
<b>Media Buffers</b>	15 x media buffers <ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 x animation buffers</li> <li>• 10 x graphic buffers</li> </ul>
<b>Keyers</b>	Integrated LiveMatte® chroma and luma keying technology on all source channels and M/E buses <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 x input keyers</li> <li>• 4 x media player keyers</li> <li>• 4 x M/E keyers</li> <li>• 1 x PREVIZ keyer</li> <li>• 15 x buffer keyers</li> </ul>
<b>COMPS</b>	Integrated video composition engine on the switcher and each M/E bus to create, store, and apply layer configuration and DVE-style motion sequences <ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 x configurable COMP presets per bus</li> </ul>
<b>Virtual Sets</b>	Integrated LiveSet® technology with 30+ live virtual sets and box effects included
<b>DataLink</b>	Integrated DataLink® technology enabling real-time, automated data input from internal and external sources, including webpages, spreadsheets, scoreboards, databases, RSS feeds, watch files, XML, CSV, ASCII and more

**ORIGINAL**



Macros

Record, store, edit, and automate commands and user-configured operation sequences

- Attach to control panel buttons, keyboard shortcuts, hotspots, MIDI, and X-keys\* buttons or GPI triggers
- Attach to internal events and state changes, including audio, media playback, tally, and specific switcher actions
- Supports control via web-based interface

Recording

6 x configurable video recording channels via IsoCorder\* technology

- 4 x QuickTime\* archival video recorders (XDCAM HD compatible, 4:2:2 encoding, 24-bit audio, with timecode)2
- 2 x H.264 local video recorder (multiple profiles)
- Ability to trigger up to 6 additional recordings on select NDI-enabled devices
- 1 x MP3 audio recorder

2 QuickTime Player not required for playback in common NLE applications

Storage

1 x 3TB internal drive

- Capacity varies by format, resolution, and file specification
- Supports recording to external storage via USB 3.0
- Supports shared storage integration and third-party partner solutions

Grab

Grab full-resolution, deinterlaced still images from external video sources and outputs

Export

Export video and image files to social media, FTP, local or external volumes, and network servers, with optional transcoding

Audio Mixer

Integrated multi-channel audio mixer with support for quad-channel audio, DSPs, 4 x 4 x 4 audio input channel routing

Local Audio Input

4 x SDI embedded

- 1 x Balanced XLR stereo pair (Line)
- 3 x Balanced 1/4" stereo pairs Line)

Support for USB audio device input via compatible WDM audio drivers

Local Audio Output

4 x SDI embedded

- 1 x Balanced XLR stereo pair
- 1 x Balanced 1/4" stereo pair
- 1 x Stereo 1/4" (phones)

Network Audio

Native support for network audio input and output via NDI\*

Embedded audio supported for all NDI\* input and output video signals

Integrated support3 for Dante\* networking protocol from Audinate\* Support for AES67 protocol via compatible WDM audio drivers 3 Requires Dante Virtual Soundcard license from Audinate (sold separately) 4Requires third-party virtual sound card license (sold separately)

Supported Media File Formats

Import, store, and play back multimedia files, with optional transcoding, including:

- Video: AVI, DV, DVCPro, DVCProHD, FLV, F4V, H.263, H.264, MOV, MKV, MJPEG, MPEG, MP4, WMV, WebM, and more
- Image: PSD, PNG, TGA, BMP, JPEG, JPEG-XR, JPEG2000, EXR, RAW, TIF, WebP, and more
- Audio: AIFF, MP3, WAV, and more

Monitoring

Support for up to 3 multiviewer displays with configurable workspaces and viewports

Signal Monitoring

integrated waveform and vectorscope, full field rate with digital calibration, color preview and support for ITU-R Rec. 709

Processing

Video: Floating Point YCbCr +A 4:4:4 Audio: Floating Point, 96 kHz

Throughput Latency

~1.0-1.5 frames

A/V Standards

HD-SDI video conforms to SMPTE 292M SD video conforms to SMPTE 259M and ITU-R BT.656 Analog audio levels conform to SMPTE RP-155

Tally

Support for hardware tally via HD15 GPI connector, network tally via NDI\*, and Blackmagic Design\* SDI tally standard

Genlock

Genlock input supporting SD (Bi-level) or HD (Tri-level) reference signals

GPI

Supports GPI signals via JLC Cooper Electronics eBox GPI interface

MIDI

Support for standard MIDI protocol enabling third-party device control System Drive 250GB SSD

NIC

2 x 1 Gigabit NIC

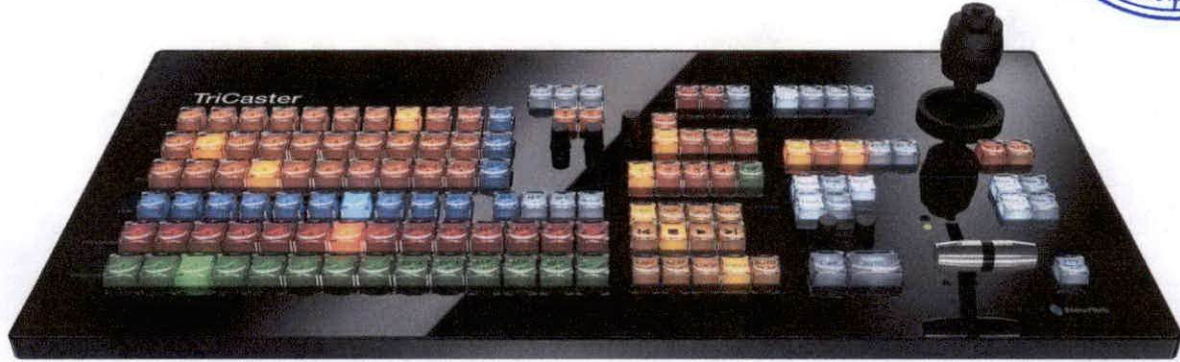
System Physical

2RU chassis with 400W PSU and multi-tiered hardware and software fail-safe

- 19.0 x 3.5 x 19.57 in (48.3 x 8.9 x 49.7 cm) with rack ears attached



# TriCaster TC1SP Control Panel



## Technical Specifications

	TriCaster TC1LP Control Panel	TriCaster TC1SP Control Panel
Stripes	2 x panel stripes	1.5 x panel stripes
Source Buttons	24 x switcher source buttons 24 x M/E source buttons	14 x switcher source buttons 11 x M/E source buttons
Joystick	1 x multi-mode joystick (3-axis)	1 x multi-mode joystick (3-axis)
T-Bar	2 x multi-mode T-Bars	1 x multi-mode T-Bar
Connectivity	1 Gigabit NIC	USB
Physical	TriCaster TC1LP chassis with 25W PSU 34.69 x 13.96 x 5.47 in (88.11 x 35.46 x 13.9 cm)	TriCaster TC1SP chassis 23.31 x 12.01 x 5.28 in (59.2 x 30.5 x 13.4 cm)





5131 Beckwith Blvd San Antonio, TX78249 [info@newtek.com](mailto:info@newtek.com) +1-210-370-8000

Octubre 24, 2019

**Señores:**

**Comité de Compras y Licitaciones.**

**Consejo del Poder Judicial de la Republica Dominicana.**

**REF: CP-CPJ-BS-022-2019**

Nosotros, NewTek inc., certificamos que los productos ofertados cuentan con las garantías correspondientes las cuales describimos a continuación:

**\*Equipos ofertados para los renglones de Sistema de Streaming y Grabación Digital, dos Años (2), C/U.**

Hacemos constar la presente en la ciudad de Santo Domingo, República Dominicana a los (24) días del mes de octubre del 2019.

Se despide de usted, muy atentamente,

Filippo Ferlini  
Director Operaciones de Venta  
[fferlini@newtek.com](mailto:fferlini@newtek.com)  
+1 210 9474751

**ORIGINAL**





5131 Beckwith Blvd San Antonio, TX78249 [info@newtek.com](mailto:info@newtek.com) +1-210-370-8000



Octubre 23, 2019

**Señores:**  
**Comité de Compras y Licitaciones.**  
**Consejo del Poder Judicial de la Republica Dominicana.**

**REF: CP-CPJ-BS-022-2019**

Nosotros, **Newtek**, certificamos que el producto modelo **TriCaster Mini Advanced HD-4i** solicitado en el pliego de **ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE SOLUCIÓN DE GRABACIÓN Y TRANSMISIÓN DIGITAL PARA LA SALA AUGUSTA DE LA SUPREMA CORTE DE JUSTICIA DE SANTO DOMINGO**, será descontinuado de manera definitiva de los inventarios internos de nuestras fábricas.

En ese sentido, recomendamos que se utilice el producto **TriCaster® TC410 Plus**, el cual cumple con todas las funciones solicitadas en el pliego descrito arriba, exceptuando la pantalla LCD de 7.0 pulgadas, Tomando en cuenta que el equipo a discontinuar solo utiliza la pantalla para actividades de requerimientos móviles, en el caso de su requerimiento, al ser un equipo para uso fijo, esta pantalla no tendría ningún uso. El **TriCaster® TC410 Plus** es un equipo para instalaciones fijas, por lo cual su instalación es más centralizada y organizada, con una variación de precio mínima.

Hacemos constar la presente en la ciudad de Santo Domingo, República Dominicana a los (23) días del mes de octubre del 2019.

Se despide de usted, muy atentamente,

Filippo Ferlini  
Director Operaciones de Venta  
[fferlini@newtek.com](mailto:fferlini@newtek.com)  
+1 210 9474751

ORIGINAL







**Model Number:**

PT30X-NDI-GY (gray)

PT30X-NDI-WH (white)

<http://ptzoptics.com/ndi/>



## PTZOPTICS Broadcast & Conference Camera

The PTZOptics 30X-NDI is a 1080p camera with 30X optical zoom for capturing HD images at long distances. With support for NDI® |HX, 3G-SDI, HDMI, and IP streaming (H.264, H.265, & MJPEG), this camera is ideal for broadcasting high definition video signals for broadcast, recording, or video conferencing applications.

### KEY FEATURES

- 60.7 degree wide-angle lens.
- High performance in low light scenarios with Wide Dynamic Range.
- Full 1920x1080p HD Resolutions up to 60 frames per second.
- 2D and 3D noise reduction with our latest “low noise CMOS sensor”.
- RS232 & RS485 (Serial), IP (LAN/WAN) & NDI|HX Control
- H.264, H.265, & MJPEG streaming over RJ-45 LAN port
- HDMI, 3G-SDI, & NDI or IP streaming (3 simultaneously)
- PoE (Power over Ethernet) or 12VDC
- Photobooth capable

### WHAT'S IN THE BOX

- 30X Zoom NDI|HX Camera
- Power Adapter + Cord
- IR Remote Control
- RS-232C Cable
- User Manual

Camera & Lens	
Video Sensor	1/2.7" CMOS, 2.07 Mega Pixels
Frame Rates	1080p-60*/50/30/25, 1080i-60*/50, 720p-60/50/30/25
Frame Rates (CVBS)	576i-30, 480i-30
Focal Length	F4.42mm-132.6mm, F1.8-F2.8
Lens Zoom	30x
Field of View	60.7°
Min Lux	0.5 Lux at F1.8, AGC ON
Shutter Speed	1/30s - 1/10000s
SNR	≥55dB
Vertical Flip & Mirror	Supported
Horizontal Angle of View	2.28° (tele) to 60.7° (wide)
Vertical Angle of View	1.28° (tele) to 34.1°(wide)
Working Environment	Indoor

Pan & Tilt Movement	
Pan Movement	±170°
Tilt Rotation	Up: 90°, Down: 30°
Presets	10 via IR (255 via Serial or IP)

Rear Board Connectors	
Video Output	NDI HX, HDMI, 3G-SDI, IP, CVBS
Network Interface	RJ45
Audio Interface	Line In, 3.5mm (NDI, HDMI & IP Stream)
Communication	RS-232, RS485, PELCO-D/P, NDI
Baud Rate	2400/4800/9600 bits
Power Supply	JEITA type Power Adapter (DC IN 12V)
3G-SDI Interface	BNC – 75 Ohm, Female
USB 2.0 Interface	Future Use

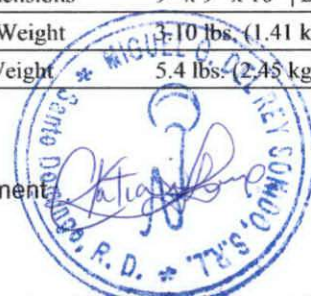
Electrical Index	
Power Supply	12W (Max)
Input Voltage	12V DC (10.8 - 13.0V DC) or PoE 802.3af

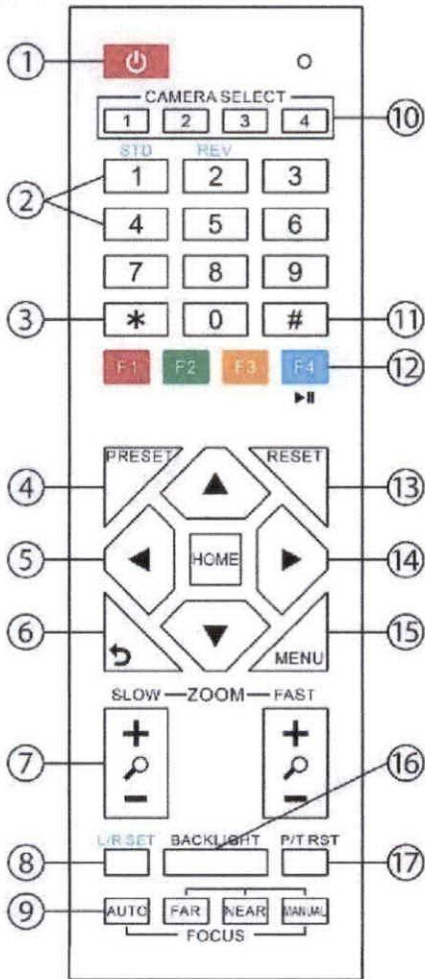
Physical Specifications	
Dimension (in.)	5.6W x 6.5H x 6.7D (7.8H max w/ Tilt)
Dimensions (mm)	142W x 164H x 169D (198H max w/ Tilt)
Box Dimensions	9" x 9" x 10"   229mm x 254mm x 229mm
Camera Weight	3.10 lbs. (1.41 kg)
Boxed Weight	5.4 lbs. (2.45 kg)

*\*Please note: The camera is unable to perform 1080@60 over IP stream & SDI/HDMI simultaneously.*

Please check PTZOPTICS.com for the most up to date version of this document

Rev. 1.2 7/19





**1. Standby Button**

Press this button to enter standby mode.

Press it again to enter normal mode.

NOTE: Power consumption in standby mode is approximately half of the normal mode.

**2. Position Buttons (0-9)**

To set preset or call presets and for Special Shortcut Functions.

**3. \* (asterisk) Button**

For use with multiple function buttons (see 12)

**4&13. Set/Clear Preset Buttons**

Set preset: Store a preset position [PRESET] + Numeric button (0-9): Setting a

corresponding numeric key preset position.

Clear preset: Erase a preset position [RESET] + Numeric button (0-9)

Note: [\*] + [#] + [RESET]: Erase all presets.

**5&14. Pan/Tilt & Home Control Buttons**

Press the arrow buttons to perform panning and tilting. Press the [HOME] button to face the camera back to its Home position.

**6. Return Button**

Press button to return to previous menu.

**7. Zoom Buttons (Slow & Fast)**

Zoom+: Zoom In (Slow and fast speeds)

Zoom-: Zoom Out (Slow and fast speeds)

**8. L/R Set Button**

Set the left & right direction of panning control. Hold [L/R Set] + Press [1]: Normal panning direction. Hold [L/R Set] + Press [2]: Left and right panning direction will be reversed.

**9. Focus Buttons**

Used for focus adjustment. Press [AUTO] to adjust the focus on the center of the object automatically. To adjust the focus manually, press the [MANUAL] button, and then adjust focus with [Far] (focus on far object) and [Near] focus on near object).

**10. Camera Address Select Buttons**

Press the button corresponding to the camera which you want to operate with the IR remote controller.

**11. # Button**

For use with multiple function buttons (see 12)

**12. Multiple Function Buttons**

Function 1. Set camera IR address function: Press 3 keys consecutively to set the camera's IR address as follow:

[\*] + [#] + [F1]: IR Address 1

[\*] + [#] + [F2]: IR Address 2

[\*] + [#] + [F3]: IR Address 3

[\*] + [#] + [F4]: IR Address 4

Function 2. Image freezing function: Press [F4] to start the freeze function. The word "Freeze" displays on the upper left corner. After five seconds, the display disappears automatically (though the freeze feature continues). To cancel the freeze, press the [F4] key the word "Unfreeze" displays on the upper left corner. After five seconds, the display disappears automatically.

**15. Menu Button**

OSD Menu Settings: Press this button to enter or exit the OSD (on screen display) menu.

**16. Backlight Button**

Backlight (aka BLC) button: Press this button to enable backlight compensation. Press it again to disable backlight compensation.

NOTE: Effective only in auto exposure mode.

NOTE: If there is a light behind the subject, the subject will appear dark (i.e. silhouetted). In this case, press the backlight button to turn BLC On.

To cancel this function, press the backlight button to turn BLC Off.

**17. P/T RST Button**

Press the button to self-calibrate the pan and tilt positions and limits.

**Special Shortcut Functions**

[\*] + [#] + [1]: Display OSD menu in English

[\*] + [#] + [3]: Display OSD menu in Chinese

[\*] + [#] + [4]: Show IP address

[\*] + [#] + [6]: Quickly restore default settings

[\*] + [#] + [8]: Show the camera FW version

[\*] + [#] + [9]: Quickly set mounting mode (vertical flip / normal)

[\*] + [#] + [MANUAL]: Resets IR information

[#] + [\*] + [4]: Toggles DHCP or Static IP configuration



# HSI HAVERFORD SYSTEMS

Custom Technology Integrators

Hi-Tech Meeting Rooms > Sound Masking > Digital Signage > New York

Home of the HuddleCamHD, PTZOptics and HavaVision Brands



Haverford Systems, Inc.  
152 Robbins Road  
Downingtown, PA 19335  
USA

October 23, 2019

Señores:  
Comité de Compras y Licitaciones.  
Consejo del Poder Judicial de la Republica Dominicana.

**REF: CP-CPJ-BS-022-2019**

Por medio de la presente certificamos que los productos ofertados para los renglones de Cámaras robóticas PT30X-NDI-GY PTZ Optics cuentan con 3 años de garantía.

Quedo atento para cualquier duda o aclaración.

Atentamente,

Patrick Kirby  
Business Development  
HSI, Inc.

ORIGINAL



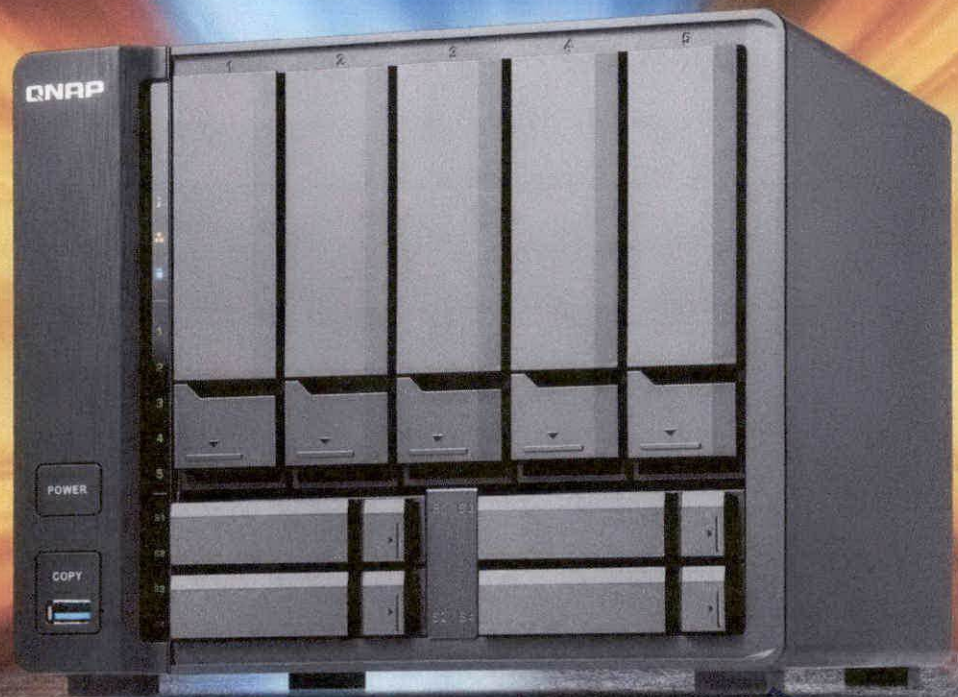
QNAP

SMB 9-bay NAS

# TS-932X



powered by  
**annapurnalabs**  
an Amazon company  
Annapurna Full Technical Support  
New AL324 64-bit Quad Core A57



- Quad-core 1.7GHz independent hardware encryption engine with 32K DMIPS computing power
- Built-in dual 10GbE SFP+ ports for high-speed connectivity
- Hybrid hard disk configuration, Qtier™ auto-tiering storage and SSD caching
- The 8GB model supports up to 256 full-system snapshots to help you mitigate the impact of ransomware attacks



TS-932X-2G / TS-932X-8G



ORIGINAL

## Expand NAS storage capacity with VJBOD

QNAP VJBOD (Virtual JBOD) allows you to expand the capacity of a QNAP NAS by using the unused storage space of another QNAP NAS! This allows you to fully maximize the available space of multiple QNAP NAS, and also allows you to easily expand the capacity of the TS-932X as needed.



## Productivity tools

File Station not only allows you to browse local NAS files, it can also access a wide range of USB devices. Use OCR Converter to convert text in image files to readable documents. Qfiling helps you automatically organize and archive files. The Qsirch full-text search engine helps you quickly find the files you need. Easier file backup, application, management, and search.



## Hardware Specifications

	TS-932X-2G	TS-932X-8G
Ordering SKU		
CPU	AnnapurnaLabs, an Amazon company Alpine AL-324 Quad Core 1.7GHz ARM® Cortex-A57 Processor, 64-bit	
System memory	2GB DDR4 (1 x 2GB, Max.16GB)	8GB DDR4 (1 x 8GB, Max.16GB)
Drive bays	5 x 3.5-inch + 4 x 2.5-inch SATA 6Gb/s	
LAN	2 x 10GbE SFP+, and 2 x 1GbE RJ-45 port	
USB	3 x USB 3.0 Type-A (1 x One touch copy)	
Audio output	Built-in speaker and 3.5mm line out jack	
Dimensions and net weight	177.5 x 224 x 225mm / 6.98 x 8.82 x 8.86 inches Net Weight: 3.53 kg (7.78 lbs)	

## Software Specifications

Supported hard disk group types	RAID 0/1/5/6/10/50/60, + hot spare, single, JBOD
Supported protocols	CIFS/SMB, AFP (v3.3), NFS (v3), FTP, FTPS, SFTP, TFTP, HTTP(S), Telnet, SSH, SFTP, SMTP and SASC
Pre-installed file system	EXT4
Supported external device file systems	EXT3, EXT4, NTFS, FAT32, HFS+
Other Features	File Station, Photo Station, Music Station, Video Station, Download Station, Qsync, Notes Station, FTP Server, Print Server, VPN Server, VPNClient, Antivirus Protection, Hybrid Backup Sync, QVPN, Qsirch, Qfiling, DLNA Server, Airplay, Chromecast, iTunes Server

• Model specifications are subject to change without prior notice. To see the latest specifications, go to <https://www.qnap.com>.

## QNAP SYSTEMS, INC.

TEL : +886-2-2641-2000 FAX: +886-2-2641-0555 Email: [qnap-sales@qnap.com](mailto:qnap-sales@qnap.com)

Address : 3F, No.22, Zhongxing Rd., Xizhi Dist., New Taipei City, 221, Taiwan

Copyright © 2018 QNAP Systems, Inc. All rights reserved.  
QNAP and other names of QNAP Products are proprietary marks or registered trademarks of QNAP Systems, Inc. Other products and company names mentioned herein are trademarks of their respective holders.



**Netherlands (Warehouse Services)**

Email: [nlsales@qnap.com](mailto:nlsales@qnap.com)

TEL : +31(0)107600830

**China**

Email: [cnsales@qnap.com](mailto:cnsales@qnap.com)

TEL : +86-400-028-0079

**Thailand**

Email: [thsales@qnap.com](mailto:thsales@qnap.com)

TEL : +66-2-5415988

**Japan**

Email: [jpsales@qnap.com](mailto:jpsales@qnap.com)

FAX: 03-6435-9686





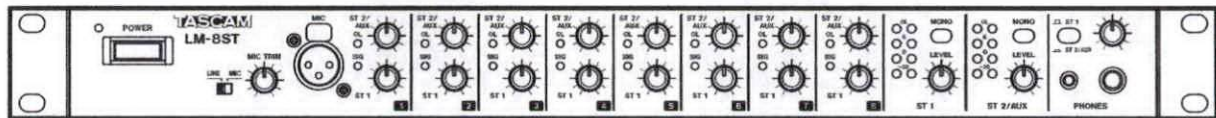
# TASCAM

## TEAC PROFESSIONAL

# LM-8ST

## Line Mixer

### OWNER'S MANUAL



### Contents

**IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS**..... 2

**1 – Introduction** ..... 4

- Features ..... 4
- Included items..... 4
- About this manual ..... 4
- Trademarks..... 4
- Precautions and notes for placement and use..... 4
- Cleaning the unit..... 4

**2 – Names and Functions of Parts** ..... 5

- Front panel..... 5
- Rear panel ..... 6
- Bottom panel ..... 6

**3 – Troubleshooting** ..... 7

**4 – Specifications**..... 8

- Audio inputs and outputs ..... 8
- Audio performance ..... 8
- Dimensional drawings ..... 9
- Block diagram ..... 10
- Level diagram..... 11

ORIGINAL



# 4 – Specifications

## Audio inputs and outputs

### MIC input

Connector	XLR-3-31 (1: GND, 2: HOT, 3: COLD)
Input impedance	2.4 k $\Omega$
Nominal input level	-58 dBu (1 mV) - -12 dBu (195 mV)
Maximum input level	+10 dBu (2.45 V)

### STEREO INPUT

Connectors	6.3 mm (1/4") TRS Standard phone jacks (Tip: HOT, Ring: COLD, Sleeve: GND)
Input impedance	16 k $\Omega$
Nominal input level	+4 dBu (1.23 V)
Maximum input level	+24 dBu (12.3 V)

### MASTER BUSS IN

Connectors	6.3 mm (1/4") TRS Standard phone jacks (Tip: HOT, Ring: COLD, Sleeve: GND)
Input impedance	16 k $\Omega$
Nominal input level	+4 dBu (1.23 V)
Maximum input level	+24 dBu (12.3 V)

### ST 1 and ST 2/AUX OUTPUTS

Connectors	XLR-3-32 (1: GND, 2: HOT, 3: COLD)
Output impedance	94 $\Omega$
Nominal output level	+4 dBu (1.23 V)
Maximum output level	+24 dBu (12.3 V)

### ST 1 and ST 2/AUX OUTPUTS

Connectors	RCA pin jacks
Output impedance	200 $\Omega$
Nominal output level	-10 dBV (0.3V)
Maximum output level	+10 dBV (3.16 V)

### BUSS OUT

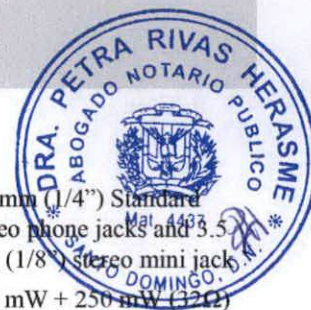
Connectors	6.3 mm (1/4") TRS Standard phone jacks (Tip: HOT, Ring: COLD, Sleeve: GND)
Output impedance	94 $\Omega$
Nominal output level	+4 dBu (1.23 V)
Maximum output level	+24 dBu (12.3 V)

## PHONES outputs

Connectors	6.3 mm (1/4") Standard stereo phone jacks and 3.5 mm (1/8") stereo mini jack
Maximum output level	250 mW + 250 mW (32 $\Omega$ )

## Audio performance

Frequency response	20 Hz–50 kHz, $\pm 3$ dB (PHONES outputs) 10 Hz–100 kHz, $\pm 3$ dB (Each BUSS output)
S/N ratio	80 dB or greater (PHONES outputs, A-WTD, 20 kHz LPF) 80 dB or greater (Each BUSS output, A-WTD, 20 kHz LPF)
THD	0.07% or less (PHONES outputs, when outputting 100 mW + 100 mW (32 $\Omega$ ), 20Hz HPF and 20 kHz LPF) 0.03% or less (each BUSS output, 20 Hz HPF and 20 kHz LPF)
Channel separation	50 dB or greater (PHONES outputs, A-WTD, 20 kHz LPF, 1 kHz nominal input and output, 32 $\Omega$ termination) 70 dB or greater (Each BUSS outputs, A-WTD, 20 kHz LPF, 1 kHz nominal input and output, 600 $\Omega$ termination)
Crosstalk	65 dB or greater (Each BUSS outputs, A-WTD, 20 kHz LPF, 1 kHz nominal input and output, 600 $\Omega$ termination)
Power	AC 100–240V, 50–60 Hz
Power consumption	15 W
Dimensions (WHD)	482 x 44 x 280 mm 18.98 x 1.73 x 11.02 in.
Weight	3.8 kg/8.378 lb



**ORIGINAL**



## Overview

2-way bass-reflex bi-amplified nearfield studio monitor with 8" cone woofer and 1" dome tweeter.



HS8 (Black)



HS8 (White)



## Features

- 2-way bass-reflex bi-amplified near-field studio monitor with 8" cone woofer and 1" dome tweeter
- 38Hz-30kHz frequency response (-10dB)
- 75W LF plus 45W HF bi-amp system for high-performance 120W power amplification
- ROOM CONTROL and HIGH TRIM response controls
- XLR and TRS phone jack inputs accept balanced or unbalanced signals
- Available in black or white finish
- Mounting points for fixed installation (HS8I)





## Specifications

### General Specifications

System Type		2-way bi-amp powered speaker, Bass-reflex type
Components	LF	8" cone
	HF	1" dome
Frequency Range	(-10dB)	38Hz-30kHz
Crossover Frequency		2kHz
Output Power*1	Dynamic	120W (LF:75W, HF:45W)
Controls		LEVEL control (+4 dB, center click)
		EQ: HIGH TRIM switch (+/- 2 dB at HF), ROOM CONTROL switch (0/-2/-4 dB under 500Hz)
1/8 Power Consumption		60W
Rigging Points		HS8I: Four surfaces x 2 x M8 (120mm pitch)
Material, Finish, Color		MDF, Black/White
Dimensions (W x H x D)		250mm x 390mm x 334mm (9.8" x 15.4" x 13.1")
Net Weight		10.2kg (22.5lbs)
Packaging		Single
Optional Accessories		HS8I: BWS251-300, BWS251-400, BWS50-260, BWS50-190, BCS251, BBS251

\*1 Power rating (120V, 25°C). This is total value of individual output power.

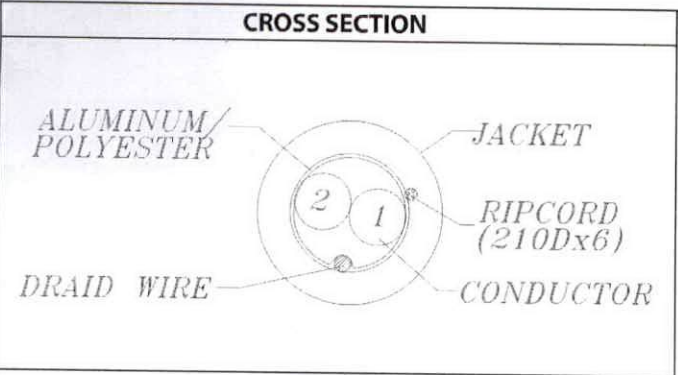


**ORIGINAL**





**PRODUCT SPECIFICATION: 22-20S-Coffee**



**COLOR & PACKAGING**

**Insulation:** PVC

**Component:** 1. Red 2. Black

**Jacket:** Brightness coffee (Pantone: 4665 C)

**Packaging:** 1000ft BMP box

**MARKING**

**Jacket Marking (Black)**

ICE CABLE SYSTEMS 22-2/OS REFERENCE SERIES CONTROL  
 CABLE 22AWG 2C E301442-22 (UL) CL3 ROOM: ENT KIT FAM LR  
 DR OFF POWD PAT MBR MBA BR1 BR2 BR3 BR4 GAR GYM  
 1 2 3 4 5 6 "ROHS" XXXX/XXXX FT  
 "XXXX/XXXX" Stands for Length.  
 ie: 0000/1000;0004/0996; 0008/0992...

**PERFORMANCE**

**Electrical Characteristics:** (20°C)

Max. Conductor DC Resistance (Ω/KM)	58.8
Voltage:	300 Volts RMS
Temperature:	-20°C to 75°C
Min. Insulation Resistance(Ω/km)	SR-PVC: 50M
Dielectric Strength	AC-500V/1 Min
Impedance:	
Wire to wire:	49 ± 5 Ω
Wire to end:	28.6 ± 3 Ω
Capacitance:	
Wire to wire:	48.5 ± 5 pf/ft
Wire to end:	96.1 ± 10 pf/ft

**DESCRIPTION**

Rated Voltage (V)	300
Rated Temperature (°C)	75
Product Standard Certification	c (UL) CL3
Flame test	CL3

**Application:**  
 Power-limited circuit cables for use a fixed wiring within buildings (some are also marked for direct burial) principally for class 3 and class 2 circuits.

**Reference Standard:** UL 13 & the customer's specification

**Mechanical Characteristics:**

Test Object	Jacket
Test Material	PVC
Before Tensile Strength (kg/mmP <sup>2P</sup> )	≥1.05

**CONSTRUCTION**

<b>Conductor:</b>	Stranded Bare Copper
<b>Component:</b>	2C
AWG	22
Construction (mm)	7/0.247
Stranded Dia. (mm)	0.75
Cross-Sectional Area (mm <sup>2</sup> )	0.34
<b>Insulation:</b>	SR-PVC
Nom. Thickness (mm)	0.19
Insulation Dia. (±0.05mm)	1.15
<b>Shield</b>	Aluminum/Polyester
Coverage (%)	≥125%
<b>Drain wire</b> (stranded tinned copper)	7/0.20TG
<b>Ripcord:</b>	210Dx6 nylon thread
<b>Jacket:</b>	PVC
Nom. Thickness (mm)	0.584
<b>Outer Dia. (±0.10mm)</b>	3.70



**ICE**  
 CABLE SYSTEMS

1521 Pontius Ave., Los Angeles, CA 90025  
 Email: info@icecable.com Web: http://www.icecable.com  
 Tel: 310.444.1950 Fax: 310.444.1966

Sample No.	-	Spec No.	51171-A
Revision	A		
Date	08/15/2007	Page	1 of 1
Designed by	Approved by		
BR	Brian Rizzo		

**REVISION HISTORY**

# Product Specification



Cat 6A

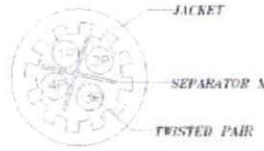
Cross Section

Packaging

Spec No: S-016

Date: 6/01/17

Approved By: Brian Rizzo



Spool 1000'

Colors

Pantone 3005U

## Description

Communication circuits such as voice, data and audio for on-premise customer systems.

### Description

Rated Voltage (V)	300 V
Rated Temperature (°C)	75°C
Dimensions (in):	15" x 15" x 15"
Dimensions (mm):	380mm x 380mm x 380mm
Weight (lbs):	53

## Construction

### Insulation

1P: Blu / Blu-Wht  
2P: Org / Org-Wht  
3P: Grn / Grn-Wht  
4P: Brn / Brn-Wht

### Construction

Conductor Material: Solid Bare Oxygen Free Copper  
Conductor Size: 23AWG  
0.574mm±0.006

Insulation Material: HDPE  
Insulation Diameter: 1.05mm ±0.03mm

Rip Cord: Nylon (150D)

Jacket Material: PVC  
Jacket Diameter: 8.5mm ± 0.2mm  
Normal Thickness: 0.65mm

### Mechanical Characteristics

Test object: Jacket  
Test Material: PVC  
Before Tensile Strength (Mpa): ≥13.8  
Aging Elongation (%≥100): (%≥100)  
Aging Condition (°CxHrs): 100x48  
After Tensile Strength (Mpa): ≥80% of unaged  
Aging Elongation (%≥50% of unaged): (%≥50% of unaged)  
Cold Bend (-20+/-2x4hrs): No crack  
DC Resistance: ≤73.2 Ohms/KM

## Electrical Characteristics

Freq (Mhz)	RL (dB)	Atten. (dB/100m)	Next (dB)	PSANEXT (dB)	PSAACRF (dB)	PsNext (dB)	EIFext (dB/100m)	PsEIFext (dB/100m)	Dop (ns/100m)
1	20.00	2.1	74.3	67.0	67.0	72.3	67.8	64.8	570.0
4	23.00	3.8	65.3	67.0	66.2	63.3	55.8	52.8	552.0
8	24.5	5.3	60.8	67.0	60.1	58.8	49.7	46.7	546.7
10	25.0	6.0	59.3	67.0	58.2	57.3	47.8	44.8	545.4
16	25.0	7.6	56.2	67.0	54.1	54.2	43.7	40.7	543.0
20	25.0	8.5	54.8	67.0	52.2	52.8	41.8	38.8	542.0
25	24.3	9.5	53.3	67.0	50.2	51.3	39.8	36.8	541.2
31.25	23.64	10.5	51.9	67.0	48.3	49.9	37.9	34.9	540.4
62.5	21.5	15.0	47.4	65.6	42.3	45.4	31.9	28.9	538.6
100	20.1	19.1	44.3	62.5	38.2	42.3	27.8	24.8	537.6
200	18	27.6	39.8	58.0	32.2	37.8	21.8	18.8	536.5
250	17.32	31.1	38.3	56.5	30.2	36.3	19.8	16.8	536.5
300	16.8	34.3	37.1	55.3	28.7	35.1	18.3	15.3	536.5
400	15.9	35.3	35.3	53.5	26.2	33.3	15.8	12.8	536.5
550	15.2	33.8	33.8	52.0	24.2	31.8	13.8	10.8	536.5

Sequential footmarks applied every four feet in conjunction with the print legend.  
"XXX/XXX" Stands for Length. eg: 000/1000; 004/0996; 008/0992...



## Compliance



RoHS

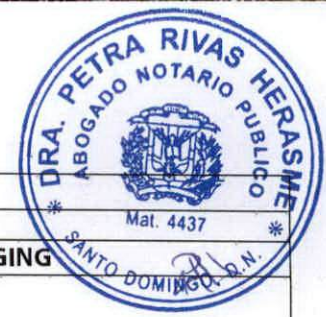
CMR

FT4

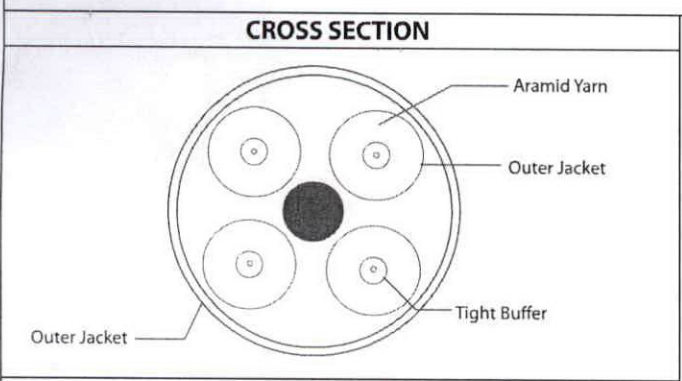


## Jacket Marking (Black)

ICE CABLE SYSTEMS CATEGORY 6A 500MHZ ETL VERIFIED TO TIA/EIA-568-B.2-1 E312434-77 (UL) OR c(UL) CMR FT4 75C 23AWG 4PR UTP APP: DATE: 6/01/17  
NK FAM LR DR POWD OFF POO PAT MBR MBA BR1 BR2 BR3 BR4 BR5 GAR GYM OTHER WALL:N S E W JACK: 1 2 3 4 5 6 USE: KPAD TPAD LAN TEL "RoHS" X



**PRODUCT SPECIFICATION: Control Fiber**



**COLOR & PACKAGING**

**Insulation:** PVC

**Component:** 1. Orange 2. Blue 3. Brown 4. Green

**Jacket:** Aqua

**Packaging:** 1000/ft Spool or 500/ft Spool

**MARKING**

ICE CABLE SYSTEMS CONTROL FIBER -- 4 ClearCurve OM3 FIBERS (50/125um) 1500/500 MHZ/KM OFNR RoHS E 312434 (UL) C(UL)

**Optical Characteristics**

**Core/Clad:** 50/125um ClearCurve OM3

**Mode:** Multimode

**Typ. Atten. (dB/km):** 2.3/0.6

**Bandwidth (Mhz\*km):** 1500/500

**DESCRIPTION**

Buffer Size (um)	900um
Storage Temp (°C)	-40/+85
Operating Temp (°C)	-20/+85
Type	Breakout

**Application:**  
Breakout cable designed for indoor applications composed of 900um tight buffered fibers, aramidfiber strength members and a Riser rated (OFNR)PVC jacket.

**Reference Standard:** ONFR Rating

**Jacket Characteristics**

Jacket Material	Fiber Count	Diameter (mm)
Riser, RoHS	4	6.8

Weight (lbs/km)	Pull Load(N) Install/Operate	Bend Radius (cm) Install/Operate
43	4	10.2/6.8

ORIGINAL

**ICE**  
CABLE SYSTEMS

1521 Pontius Ave., Los Angeles, CA 90025  
Email: info@icecable.com Web: http://www.icecable.com  
Tel: 310.444.1950 Fax: 310.444.1966

Sample No.	-	Spec No.	70000-A
Revision	A		
Date	06/23/2009	Page	1 of 1
Designed by	Approved by		
BR	Brian Rizzo		

**REVISION HISTORY**



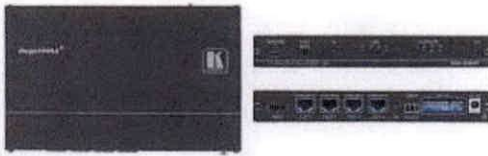
# KRAMER



## VM-4HDT

1:4 4K60 4:2:0 HDMI to Long-Reach  
HDBaseT DA

| HDMI | HDCP Compliant | HDBaseT  
| 4K/60 UHD (4:2:0)



VM-4HDT is a high-quality, long-reach 4K@60Hz (4:2:0) HDBaseT extender distributor that takes one HDMI input, with IR and RS-232 control signals, converts them to HDBaseT extension line signal and distributes it to four HDBaseT outputs that connect to compatible HDBaseT receivers

## FEATURES

**High Performance Distribution** - Distributes one HDMI signal to four long-reach HDBaseT extension outputs with up to 4K video resolution

**Extension-line Distribution** - Distributes a 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp (maximum) video signal over HDBaseT extension line to a distance of up to 40m (130ft) long-reach, and even further for lower video resolutions

**Standard Compatibility** - Connects to any HDBaseT compliant extension product on the market

**HDMI Signal Transmission** - HDMI 2.0 and HDCP 1.4 compliant signal, supporting Deep Color, x.v.Color™, Lip Sync, 7.1 PCM, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K, and 3D. EDID and CEC (OUT 1 only) signals are passed through from the source to the display

**I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™** - An intelligent EDID handling, processing and pass-through algorithm that ensures Plug and Play operation for HDMI source and display systems

**Kramer Equalization & re-Klocking™ Technology** - Rebuilds the digital signal integrity to travel longer distances

**EDID Pass-through** - Pass-through algorithm ensures Plug and Play operation for HDMI source and display systems

**LED Indicators** - Status indicators for HDMI and HDBaseT input/output connected signals and power for ease of maintenance and troubleshooting

**Easy Installation** - Twisted-pair cables for HDBaseT signals wiring. Compact Mega TOOLS™ fan-less enclosure for over-ceiling mounting, or side-by-side rack mounting

ORIGINAL





# KRAMER



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

Inputs	1 HDMI On an HDMI female connector
Outputs	4 HDBT On RJ-45 female connectors
Ports	1 IR On a 3.5mm mini jack for IR link extension 1 RS-232 On a 3-pin terminal block for serial link extension
Video	Max. Data Rate 10.2Gbps (3.4Gbps per graphic channel) Max. Resolution 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp Standards Compliance Supports HDMI 2.0, HDCP 1.4 and HDBaseT 1.0
Extension Line	Up to 40m (130ft) At 4K@60Hz (4:2:0) Note: When using Kramer HDBaseT cables  Up to 70m (230ft) At full HD (1080p @60Hz 36bpp) Note: When using Kramer HDBaseT cables
General	Controls EDID setup button, 12 setup DIP switches  Indicator LEDs OUTPUTS 1-4, LINK 1-4, active input, power on  1 RS-232 On a Mini-USB female connector for firmware upgrade
Environmental Conditions	Operating Temperature 0° to +40°C (32° to 104°F)  Storage Temperature -40° to +70°C (-40° to 158°F)  Humidity 10% to 90%, RHL non-condensing
Power	Source 5.2V DC, 4A  Consumption 5V DC, 800mA
Enclosure	Size MegaTool  Type Aluminum  Cooling Fan ventilation
Accessories	Included Power supply
Product Dimension	18.75cm x 11.50cm x 2.54cm (7.38" x 4.53" x 1.00" ) W, D, H
Product Weight	0.5kg (1.2lbs) approx
Shipping Dimension	34.50cm x 16.50cm x 5.20cm (13.58" x 6.50" x 2.05" ) W, D, H
Shipping Weight	1.3kg (2.8lbs) approx

ORIGINAL





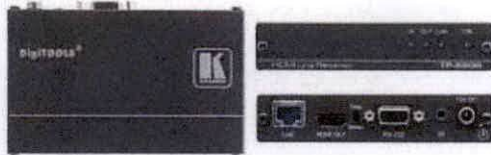
# KRAMER



## TP-580R

4K60 4:2:0 HDMI HDCP 2.2 Receiver with RS-232 & IR over Long-Reach HDBaseT

| HDMI | Ethernet - RJ-45 | IR  
| 4K/60 UHD (4:2:0) | HDCP 2.2 Compatible



TP-580R is a high-performance, long-reach HDBaseT receiver for 4K60Hz (4:2:0) HDMI, RS-232 and IR signals over twisted pair. It extends video signals to up to 40m (130ft) over CAT copper cables at up to 4K@60Hz (4:2:0) 24bpp video resolution and provides even further reach for lower HD video resolutions

## FEATURES

**High Performance Standard Extender** - Professional HDBaseT extender for providing long-reach signals over twisted-pair copper infrastructures. TP-580R is a standard extender that can be connected to any market-available HDBaseT-compliant extension product. For optimum extension reach and performance, use recommended Kramer cables

**HDMI Signal Extension** - HDMI 2.0 and HDCP 2.2 compliant. Supports deep color, x.v.Color™, lip sync, HDMI uncompressed audio channels, Dolby TrueHD, DTS-HD, 2K, 4K, and 3D. EDID and CEC signals are passed through from the source to the display

**I-EDIDPro™ Kramer Intelligent EDID Processing™** - Intelligent EDID handling, processing and pass-through algorithm that ensures Plug and Play operation for HDMI source and display systems

**Multi-channel Audio Extension** - Up to 32 channels of digital stereo uncompressed signals for supporting studio-grade surround sound

**Bidirectional RS-232 Extension** - Serial interface data flows in both directions, allowing data transmission and device control

**Bidirectional Infrared Extension** - IR interface data flows in both directions, allowing remote control of peripheral devices located at either end of the extended line

**Cost-effective Maintenance** - Status LED indicators for HDMI and HDBT ports facilitate easy local maintenance and troubleshooting. Local firmware upgrade via RS-232 connection and the K-Upload tool ensures lasting, field-proven deployment

**Easy Installation** - Compact DigiTOOLS® fan-less enclosure for dropped-ceiling mounting, or side-by-side mounting of 3 units in a 1U rack space with the recommended rack adapter

ORIGINAL





# KRAMER



## TECHNICAL SPECIFICATIONS

INPUTS:	1 HDBT on an RJ-45 female connector
OUTPUTS:	1 HDMI on an HDMI connector
PORTS:	1 IR on a 3.5mm mini jack for IR link extension, 1 RS-232 on a 9-pin D-sub connector for serial link extension and device firmware upgrade
EXTENSION LINE::	HDBaseT 1.0 compliant; Up to 40m (130ft) at 4K @60Hz (4:2:0); up to 70m (230ft) at full HD (1080p @60Hz 36bpp); Note: When using Kramer HDBaseT cables
VIDEO:	Up to 10.2Gbps bandwidth (3.4Gbps per graphic channel) Up to 4K UHD @60Hz (4:2:0) 24bpp resolution HDMI 2.0 and HDCP 2.2 signal compliance
EXTENDED RS-232:	300 to 115200 baud rate
CONTROL RS-232:	115200 baud rate
POWER SOURCE:	12V DC, 2A
POWER CONSUMPTION:	12V DC, 430mA
ENCLOSURE:	DigiTOOLS® size, aluminum type
COOLING:	Convection ventilation
OPERATING TEMPERATURE:	0° to 40°C (32° to 104°F)
STORAGE TEMPERATURE:	-40° to +70°C (-40° to 158°F)
HUMIDITY:	10% to 90%, RHL non-condensing
INCLUDED ACCESSORIES:	Power supply unit
Product Dimension	12.00cm x 7.15cm x 2.44cm (4.72" x 2.81" x 0.96" ) W, D, H
Product Weight	0.2kg (0.4lbs) approx
Shipping Dimension	15.70cm x 12.00cm x 8.70cm (6.18" x 4.72" x 3.43" ) W, D, H
Shipping Weight	0.7kg (1.6lbs) approx

ORIGINAL







## FiDO-4T

FiDO-4T offers unmatched flexibility and cost efficiency for SDI-Fiber conversion, allowing for long cable runs up to 10 km (32,808 ft) with electrical isolation - useful for eliminating ground loop problems.

FiDO converters use a compact, low-profile enclosure that works well in tight spaces around and behind equipment racks, trucks and on camera.

<https://www.aja.com/products/fido-4t>

### Video Format

- 150 Mbps - 3 Gbps, format agnostic

### Video Input Digital

- 4-Channel independent 3G-SDI BNC Inputs, SMPTE-259/292/424

### Video Output Digital

- 4-Channel independent Single Mode LC Fiber Outputs, SMPTE-297
- Nominal Wavelength: 1310 nm
- Optical Power: -5dBm (min), 0dBm (max)
- Extinction Ratio: 7.5dB (Typ)

### Reclocking

- 270 Mbps, 1.483 Gbps, 1.485 Gbps, 2.966 Gbps, 2.970 Gbps - Auto Select
- All other rates are passed through and not reclocked

### Size (w x d x h)

- 4.6" x 4.02" x 0.85" (117 x 102.11 x 21.6mm)

### Weight

- 0.8 lb (0.4 kg)

### Power

- 5 watts max

- Uses 5-20VDC power (AJA power supply model DWP-U-R1 included)

### Environment

- Safe Operating Temperature: 0 to 40 C (32 to 104 F)
- Safe Storage Temperature (Power OFF): -40 to 60 C (-40 to 140 F)
- Operating Relative Humidity: 10-90% noncondensing
- Operating Altitude: <3,000 meters (<10,000 feet)

**ORIGINAL**





## FiDO-R

FiDO-R offers unmatched flexibility and cost efficiency for SDI-Fiber conversion, allowing for long cable runs up to 10 km (32,808 ft) with electrical isolation - useful for eliminating ground loop problems.

FiDO converters use a compact, low profile enclosure that works well in tight spaces around and behind equipment racks, trucks and on camera.

<https://www.aja.com/products/fido-r>

### Video Formats

- 150 Mbps - 3 Gbps, format agnostic

### Video Input Digital

- 1-channel Single Mode LC Fiber Input, SMPTE-297
- Nominal Wavelength: 1260 - 1620 nm
- Optical Sensitivity: -18dBm (min)
- Overload Power: -3dBm (min)

### Video Output Digital

- 1-channel Dual matching 3G-SDI BNC Outputs, SMPTE-259/292/424

### Reclocking

- 270 Mbps, 1.483 Gbps, 1.485 Gbps, 2.966 Gbps, 2.970 Gbps - Auto Select
- All other rates are passed through and not reclocked

### Size (w x d x h)

- 4.6" x 1.71" x .85" (117 x 43.5 x 21.6mm)

### Weight

- 0.5 lb (0.3 kg)

### Power

- 2 watts max

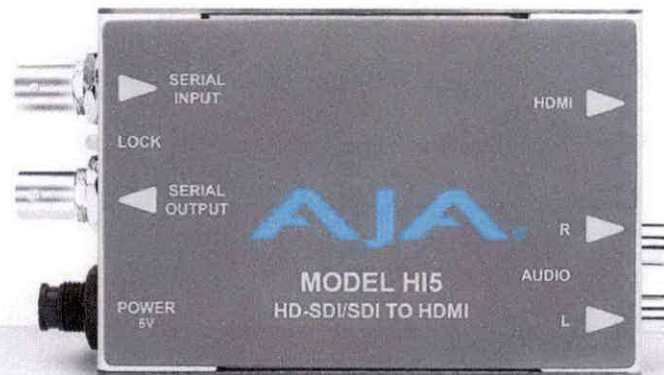
- Uses 5-20VDC power (AJA power supply model DWP-U-R1 included)

### Environment

- Safe Operating Temperature: 0 to 40 C (32 to 104 F)
- Safe Storage Temperature (Power OFF): -40 to 60 C (-40 to 140 F)
- Operating Relative Humidity: 10-90% noncondensing
- Operating Altitude: <3,000 meters (<10,000 feet)

ORIGINAL





## Hi5

The Hi5 converts SDI or HD-SDI to HDMI for driving HDMI monitors. Embedded SD/HD-SDI audio is supported in the HDMI output allowing a convenient single cable audio/video connection. The Hi5 provides 2-Channel RCA style audio outputs for separate audio monitoring if needed. The Hi5 also provides a looping SD/HD-SDI output useful for connecting additional equipment, or for "daisy chaining" multiple monitors to the same SD-HD-SDI source.

<https://www.aja.com/products/hi5>

### Video Formats

- (HD) 1080i 50, 59.94, 60
- (HD) 1080p 23.98, 24, 25, 29.97, 30
- (HD) 720p 50, 59.94, 60
- (SD) 625i, 525i

### Input

- SMPTE-259/274/292/296 SD/HD-SDI, 1 x BNC

### Outputs

- HDMI with embedded audio, 24-bit (selectable by internal jumper: 2 or 8-Channels)
- Audio, 2-Channel RCA style outputs at -10dBu (nominal), Channel 1 and 2
- 1 Looping SD/HD-SDI output of the SDI input (75 ohm, unterminated)

### HDMI

- Standard Type A connector
- Video:
  - 8-bit RGB 4:4:4 or 10-bit YCbCr 4:2:2 (selectable by internal jumper)
- Audio:
  - 24-bit, with 2 or 8 embedded channels (selectable by internal jumper)

### HDCP

- The Hi5 does not encode the HDMI output with HDCP encryption. By definition, SD/HD-SDI inputs to the Hi5 are unencrypted. The HDMI specification requires HDMI monitors to support unencrypted inputs.

### Size (w x d x h)

- 4.6" x 2.4" x 1" (117mm x 61mm x 25mm)

### Power

- +5VDC Regulated, 3 Watts, power supply required, included with purchase

### Environment

- Safe Operating Temperature: 0 to 40 degrees C (32 to 104 degrees F)
- Safe Storage Temperature (Power OFF): -40 to 60 degrees C (-40 to 140 degrees F)
- Operating Relative Humidity: 10-90% noncondensing
- Operating Altitude: <3,000 meters (<10,000 feet)

**ORIGINAL**



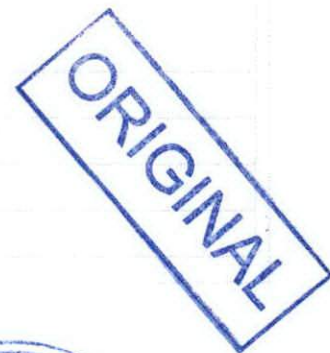
# QNAP TR-002

2-bay USB 3.1 Gen. 2 RAID Expansion Enclosure



## Specifications:

Drive Bay	4 x 3.5-inch SATA 3Gb/s
Drive Compatibility	<ul style="list-style-type: none"><li>• 3.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s hard disk drives</li><li>• 2.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s hard disk drives</li><li>• 2.5-inch SATA 6Gb/s, 3Gb/s solid state drives</li></ul>
Lockable with key lock	Key lock
Hot-swappable	✓
USB Port	1 x USB 3.0 Type-C NOTE: This port is only for connecting the RAID enclosure to a NAS or computer.
Buttons	<ul style="list-style-type: none"><li>• Eject</li><li>• Set</li><li>• One Touch Copy</li></ul>
Switches	<ul style="list-style-type: none"><li>• Power</li><li>• RAID modes: Software Ctrl, Individual, JBOD, RAID 0/1/5/10</li></ul>
Form Factor	Tower
Dimensions (H x W x D)	168.5 x 160.2 x 219 mm 6.63 x 6.31 x 8.62 Inch
Weight	1.85 kg (4.08 lbs)
Power Supply Unit	65W, 100-240V AC, 50/60 Hz
Power Consumption (W)	HDD standby: 4.17 W In operation: 18.21 W (with 4 x 1TB HDDs)
Sound Level	18.1 db(A).
Operating Temperature & Relative Humidity	0 ~ 40 °C ( 32 °F ~ 104 °F), 5 ~ 95% RH non-condensing, wet bulb: 27 °C (80.6 °F)
Fan	System: 1 x 12 cm, 12V DC smart fan
Security Slot	Kensington security slot

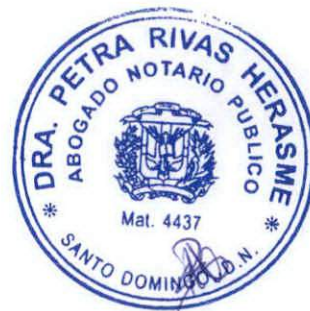




**MIGUEL G. DEL REY SONIDO, SRL**

José Contreras No. 2  
Santo Domingo, RD 10205  
RNC.1-01-750308  
[www.audiodeseno.com.do](http://www.audiodeseno.com.do)

809-685-9353



Santo Domingo, DN.

24/10/2019

**Señores:**

**Comité de Compras y Licitaciones.**

**Consejo del Poder Judicial de la Republica Dominicana.**

**REF: CP-CPJ-BS-022-2019.**

Nosotros, MIGUEL G. DEL REY SONIDO SRL, certificamos que los productos ofertados y las instalaciones ofertadas tendrán un tiempo de entrega estimado de 30 días laborables a partir de la entrega de la orden de compra.

Se despide de usted, muy atentamente,

  
Katia Di Franco de Gonzalez del Rey.  
MIGUEL G DEL REY SONIDO, SRL.



**ORIGINAL**