Revoluciona tu sistema de audio Dante®

FORMAT-A

RDL®

ENVÍA, RECIBE Y DISTRIBUYE SEÑALES DE AUDIO ANALÓGICO A TRAVÉS DE UN SOLO CABLE DE RED

Revoluciona tu sistema de Audio DANTE® incorporando FORMAT-A de RDL










FORMAT-A

RDL®

Revoluciona tu sistema de Audio DANTE® incorporando FORMAT-A de RDL

Para ti, INSTALADOR / INTEGRADOR

- ✓ Proporcionamos una oportunidad nueva de negocio…. Ahora y en el futuro
- ✓ No malgastes tiempo o dinero en nuevos cableados, software o instalación.

Para tu cliente, el USUARIO FINAL

- ✓ No tienen que esperar para contar con un sistema de audio de alta calidad y funcionamiento correcto
- ✓ Equipos siempre disponibles; incluso cuando hay stock de productos DANTE



Simple de Diseñar

No es una red IP (Seguridad e independencia gestor IT)
No requiere configuración de software ON & PLAY
Conexión punto a punto o en cadena (*daisy-chain*)



Simple de Cablear



Cable CAT5 o superior estándar
Conexiones RJ45
3 canales de Audio + Alimentación 24V DC



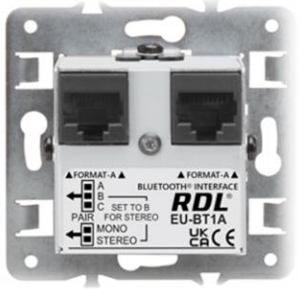


Simple de Instalar

Empotrado en pared
Superficie
Formato Rack o Carril DIN

Compatible
Bluetooth®
Dante®









VENTAJAS TECNOLÓGICAS

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS

ALTO RENDIMIENTO



3 Pares para enviar señales de Audio (A, B y C)
1 Par transporta alimentación 24V DC
(Hasta 250m x 10 receptores a un único transmisor)

VERSATILIDAD a Larga distancia

Envía señales de Audio a 600m
Sin pérdida de calidad ni degradación de la señal
Circuitos de balanceo activo de precisión
Bajo nivel de ruido y rechazo a interferencias

COSTOS REDUCIDOS (no pague por lo que no necesita):

Módulos específicos: Mezcladores - Selectores - Control - Altavoces Amplificadores (Alta y Baja Impedancia) - etc…

Ahorro en espacio y costos de racks, bandejas, etc…



Construya un sistema completo

Sistema de audio distribuido por todo un edificio
Con prioridad para sistemas de alarma
Sistema de mezcla automatizado
Selección de fuentes
Matriz de señal en varios salones
Control remoto
Amplificación 100V y Baja impedancia
Altavoces y Altavoces Auto-amplificados

+

Realice combinaciones que permitan añadir

Bluetooth® y Dante®

Menor inversión con un sistema híbrido



OPORTUNIDADES DE NEGOCIO

FIDELIZACIÓN
SATISFACCIÓN
GARANTÍA

INTERFACES HÍBRIDAS DANTE ® / FORMAT-A

Conversión analógica a digital / digital a analógica de alta resolución de 24 bits

RU-FN (24V DC) **/ RU-FNP** (PoE)



- Convierte 3 canales de formato RDL-A + 1 AUX-IN en 4 canales de red Dante
- Ajuste de ganancia en el panel frontal

DANTE FORMAT-A

- Convierte 4 señales Dante Audio a formato RDL-A (3 OUT independientes) + 1 AUX-OUT
- Convierte 3 canales de formato RDL-A + 1 AUX-IN en 4 canales de red Dante
- El PoE alimenta los conectores RJ45 de formato A de entrada y de salida





RU-NFD (24V DC) **/ RU-NFDP** (PoE)

- Convierte 4 señales Dante Audio a formato RDL-A (3 OUT independientes) + 1 AUX-OUT
- Salida de línea balanceada auxiliar de +4 dBu

RU-BNF (24V DC) **/ RU-BNFP** (PoE)

- Interface **BIDIRECCIONAL**
- Dante / RDL-A + RDL-A / Dante

FIDELIZACIÓN

Instale RDL-A hoy ...amplíe a Dante® en el futuro

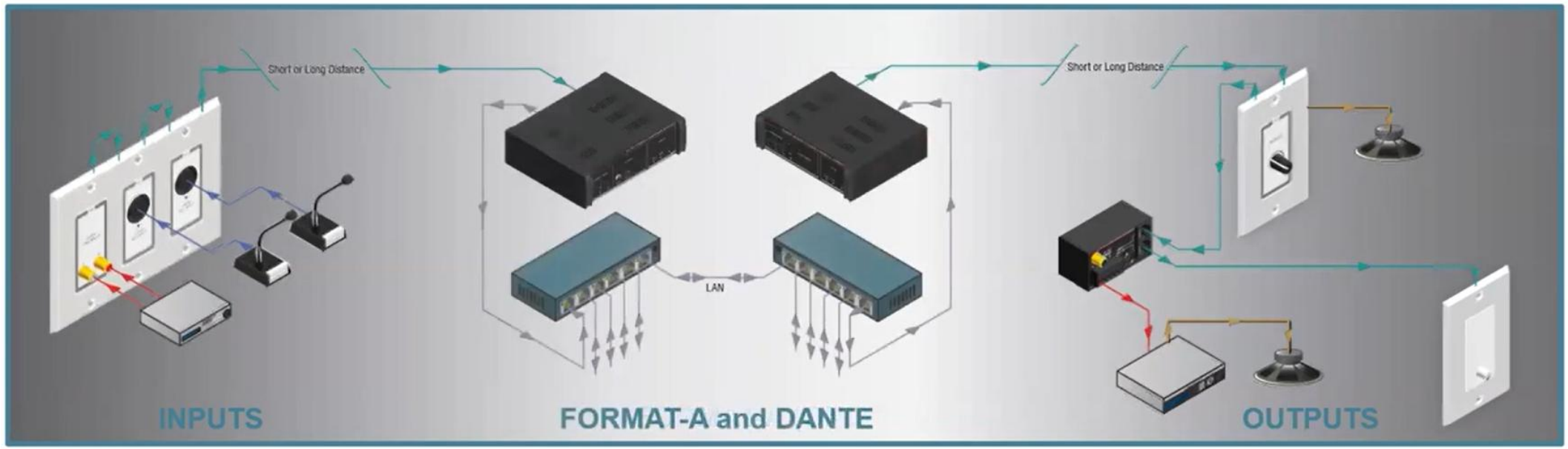
Proponga una solución económica de Audio distribuido

Permite ampliar el sistema según las necesidades de su cliente

Añada conversores RDL-A a Dante® aprovechando equipos y cableado

Hasta un 35% de ahorro en equipos RDL-A Vs. Dante

2 oportunidades con el mismo cliente



SEA MÁS COMPETITIVO mejorando el presupuesto

SATISFACCIÓN

Simplifica el diseño e instalación de cualquier sistema de sonido

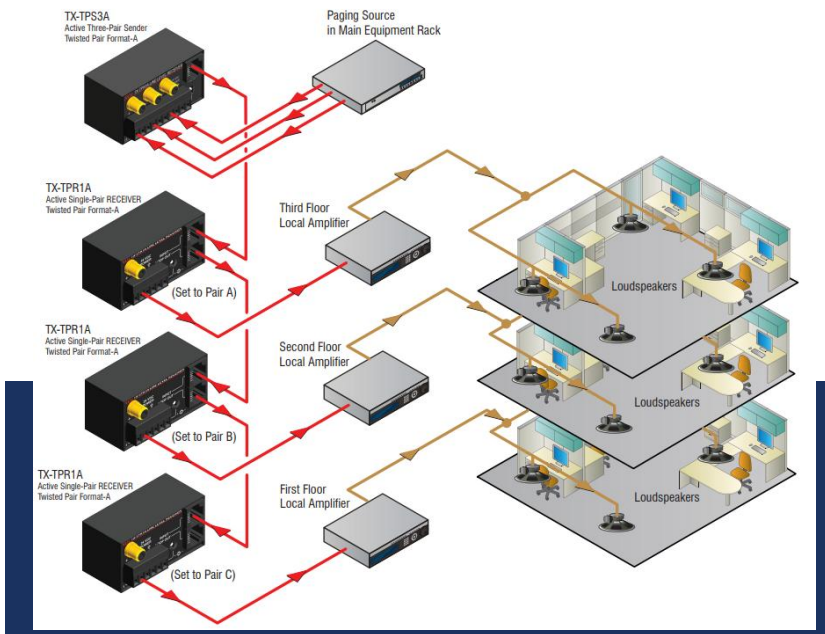
Cableado UTP CAT5 o superior de 4 pares, económico y fácilmente disponible.

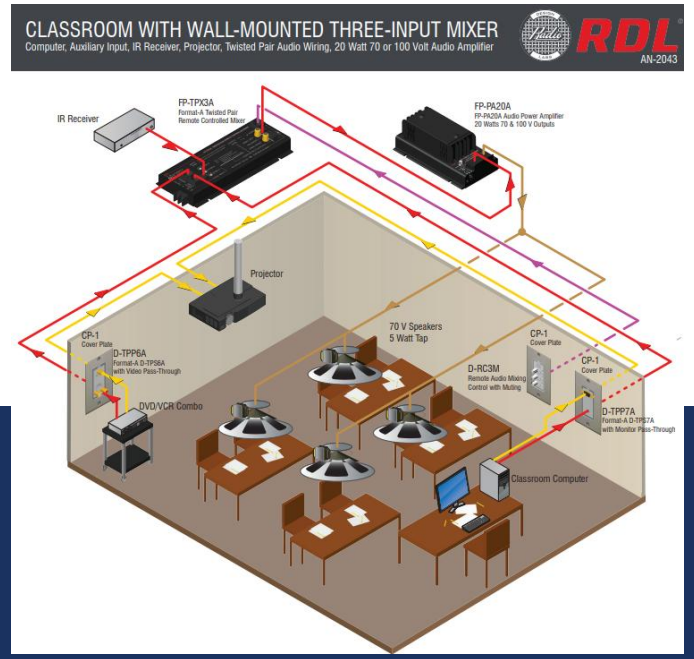
Transmite hasta tres canales de audio a través de un único cable a uno o varios puntos finales. Hasta 600m

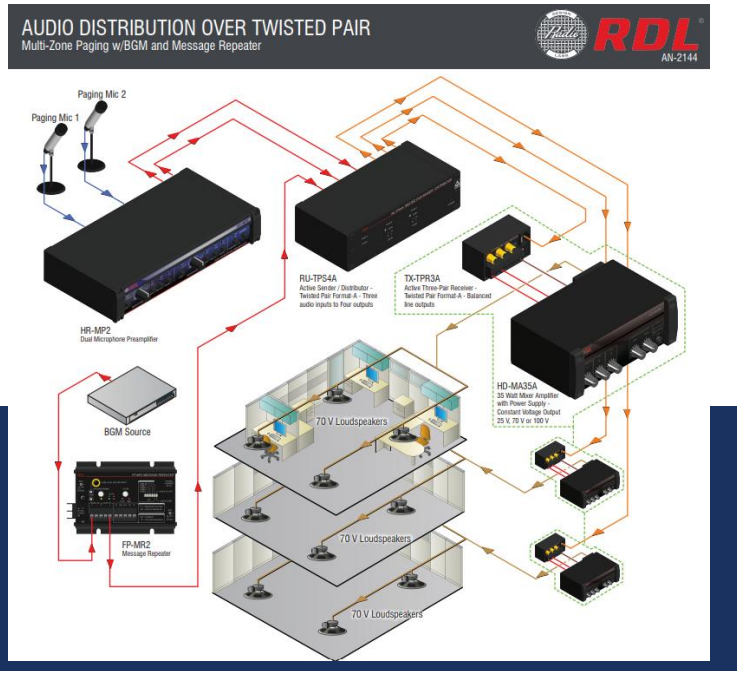
Distribución de energía a varios módulos. Hasta diez receptores alimentados por un único transmisor.

PROYECTOS GRANDES: Complejos comerciales, educativos e industriales, recintos deportivos y de espectáculos.

APLICACIONES PEQUEÑAS: Salas de reuniones, salas de conferencias y sistemas de música para toda la casa.







SATISFACCIÓN

Hay un módulo dedicado para cada función y tipo de señal.

















Emisores
Receptores
Mandos remotos
Altavoces
Amplificación
Mezcladores



FORMAT-A

DESIGN Radio LABS RDL®

GARANTÍA

Simplifica el diseño e instalación de cualquier sistema de sonido

Rendimiento

Productos diseñados para satisfacer los más altos estándares de Audio

Fiabilidad

Fabricado en USA. Permite ofrecer una fiabilidad y calidad incomparable

Soporte

Un equipo con décadas de experiencia para ayudarle a seleccionar y configurar los productos correctos para su proyecto

Integridad

Nuestra reputación se basa en la confianza. Hacemos las cosas bien porque es la forma correcta de hacerlas.

FORMAT-A

DESIGN Radio LABS RDL®

RDL Primer fabricante mundial de módulos de audio, vídeo y control de alta calidad

El concepto de **MÓDULOS ESPECÍFICOS PARA CADA APLICACIÓN** fue introducido por primera vez por **RDL** hace más de veinte años… un concepto que promueve un valor y un rendimiento insuperables. Un concepto que ha alcanzado una gran popularidad y es un éxito probado en miles de instalaciones en todo el mundo.

Como inventor de los MÓDULOS ESPECÍFICOS, **RDL** continúa liderando la industria con **soluciones a problemas específicos**, así como diseños de sistemas electrónicos de calidad.

RDL está a la vanguardia en rendimiento de productos, capacidad de fabricación a grandes volúmenes y asesoramiento técnico por parte de un **personal de atención al cliente especializado**.

RDL está preparada para ayudar con cualquier necesidad; desde la solución más sencilla hasta la instalación más compleja instalación.

FORMAT-A

Dante®

Compatible con Dante™

DESIGN Radio LABS RDL®

RDL - Revoluciona tu sistema de audio Dante®

El sistema **Format-A de RDL** es una familia de módulos compatibles que transmiten, reciben y distribuyen audio (micrófono y línea) + alimentación de CC, a través de cables y conectores CATx estándar dedicados.
Los módulos de **interfaz Format-A/Dante de RDL** realizan la conversión entre Ethernet y Format-A, haciendo compatibles con Dante más de 60 módulos de entrada y salida de audio Format-A de tipo Rack, Superficie y elementos en pared Decora.

Dante es una solución integral y fiable para la distribución de audio de alto rendimiento a través de redes IP estándar; admite cientos de canales simultáneos de audio sin compresión, con una latencia ultra baja y una precisión de sincronización inferior al microsegundo. Los productos de **RDL compatibles con Dante** permiten conectar señales de audio estándar (de micrófono y de nivel de línea), así como toda la gama de controles y módulos RDL FORMAT-A, a una red de audio Dante.

VARONA DIFUSIÓN

AUDIO - VÍDEO - ACÚSTICA

GRACIAS

CONTACTO:
Alvaro Varona
Tel.: 628 943 396
alvaro@varonadifusion.com