

KLARK TEKNIK DN32-MADI TARJETA DE EXPANSION



KLARKTEKNIK

Tarjeta de expansión Klark Teknik DN32-Madi

- Hasta 32 canales bidireccionales con 48 kHz de frecuencia de muestreo
- Funciona con enlace de fibra óptica de hasta 500 metros y enlace de cobre coaxial de 100 metros
- Transmisión óptica en conectores SC-Duplex
- Transmisión de cobre en conectores BNC coaxiales de 75 Ohmios
- Funcionamiento redundante dual con conmutación por error entre conexiones ópticas y de cobre
- Funciona tanto con reloj master MADI o reloj esclavo MADI
- Selección de 32 canales de entrada y salida (1-32, 33-64) desde 64 canales MADI

Referencia 10190114

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Rango IP: IP20
Color: Negro
Peso: 0,51 kg

- **Módulo de expansión MADI con hasta 32 canales bidireccionales, DN32-MADI**
 - Los dispositivos MADI se utilizan ampliamente en una gran variedad de aplicaciones de audio profesional, incluyendo instalaciones fijas, sonido para giras, grabación en directo y en estudio, y radiodifusión
 - La tarjeta de expansión DN32-MADI permite que su consola digital Midas M32 o Behringer X32 intercambie flujos de audio multicanal de 24 bits a 44,1 o 48 kHz con cualquier otro dispositivo compatible con MADI
 - Los protocolos compatibles con la DN32-MADI incluyen AES10-1991 con hasta 56 x 56 canales y AES10-2003 con hasta 64 x 64 canales
- **Conectividad y redundancia**
 - El DN32-MADI incorpora conectores SC dúplex ópticos (IEC874-19) para la conexión con dispositivos MADI mediante cable de fibra óptica multimodo
 - Klark Teknik ha probado con éxito conexiones de cable multimodo de hasta 500 metros de longitud, y es posible que se alcancen distancias de hasta 2 km
 - También incluye conectores BNC duales para la transmisión mediante cables coaxiales estándar de 75 ohmios de hasta 100 metros de longitud
 - Cuando se utilizan tanto la interfaz óptica como la coaxial, la entrada/salida coaxial actúa como conexión redundante y se activa automáticamente si la conexión óptica deja de estar disponible
- **Sincronización y enrutamiento de relojes**
 - Las entradas coaxiales BNC y de fibra óptica también pueden funcionar como fuente de reloj de palabra para su mesa de mezclas
 - Alternativamente, las salidas coaxiales y ópticas pueden transmitir el reloj de palabra interno de la mesa a dispositivos externos
 - La tarjeta DN32-MADI admite hasta 64 canales de entrada, 32 de los cuales se pueden usar dentro de la mesa
 - Asimismo, 32 de estas señales internas se pueden transmitir en la salida MADI, reemplazando las de los canales de entrada correspondientes
 - Esto significa que los canales de salida MADI no asignados a las señales de la mesa simplemente dejan pasar sus canales de entrada correspondientes
 - Esta práctica función permite combinar fácilmente dos mesas mediante sus tarjetas DN32-MADI para obtener un total de 64 canales para sonido en directo o grabación

