

KLARK TEKNIK DI 10A. CAJA DI ACTIVA

KLARK TEKNIK

Caja de inyección activa DI 10A KLARK TEKNIK

- Caja DI activa rango dinámico extendido y funcionamiento con alimentación Phantom/batería
- Adecuado para instrumentos y aplicaciones multimedia.
- Transformador Midas
- Funcionamiento con alimentación Phantom de +48 V o batería de 9 V (no incluida)Cambio automático al funcionamiento con batería si se pierde la alimentación Phanthom
- Entradas XLR y jack de 6,3 mm (mono)
- Salida de Neutrik XLR
- Interruptor : 0 / -20 / -40 dB
- Interruptor de alimentación
- Impedancia de entrada:> 250 kOhm
- Impedancia de salida:> 600 Ohm
- Relación señal-ruido: -112 dBu
- Carcasa de aluminio robusta y compacta con esquinas de goma para protección
- Dimensiones (ancho x alto x ancho): 118 x 64 x 112 mm
- Peso: 0,56 kg.

Referencia 10146760

Obra bajo licencia Creative Commons; creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Aplicaciones: Rental e instalación
Rango IP: IP20
Color: Plata
Tamaño: Dimensiones (An x F x Al): 118 x 120 x 64 mm
Peso: 0,56 kg
Marca: Klark Teknik

- **Caja DI activa con transformador Midas, rango dinámico extendido y funcionamiento con alimentación Phantom/batería. PRO DI ACTIVO DI 10A**

- Basándose en la larga trayectoria de KLARK TEKNIK en dispositivos de inyección directa de la más alta calidad, el DI 10A PRO DI ACTIVE ofrece el mismo amplio margen dinámico, respuesta dinámica y claridad sonora que usted espera
- El DI 10A es ideal para conectar teclados, samplers y otros instrumentos musicales electrónicos a consolas de mezcla, y reproduce fielmente el carácter de los instrumentos eléctricos y acústicos, permitiendo capturar muchos más detalles de las interpretaciones musicales
- El DI 10A se alimenta con alimentación fantasma de +48 V con una batería de respaldo de 9 V, lo que permite que el dispositivo funcione automáticamente en caso de que falle o no esté disponible la alimentación fantasma
- Equipado con un atenuador de entrada conmutable, el DI 10A admite fácilmente señales de instrumentos, línea e incluso de nivel de altavoz
- Gracias a su topología de circuito de entrada de ruido extremadamente bajo (-112 dBu), el DI 10A proporciona un rango dinámico extendido, lo que lo convierte en la opción perfecta para aplicaciones de audio y multimedia profesionales

- **Construcción compacta y robusta**
    - La ultracompacta DI 10A está diseñada para soportar las exigencias de la vida en carretera gracias a una robusta y gruesa carcasa de aluminio que protege los componentes electrónicos
    - Su resistencia a los impactos se ve reforzada por la incorporación de resistentes protectores de goma en las esquinas

- **MIDAS – La leyenda en calidad de sonido**
    - Desde su fundación en la década de 1970, MIDAS ha tenido una larga trayectoria de innovación y liderazgo en el mundo de las consolas de mezcla de audio. Utilizadas por los artistas y las instalaciones más famosas del mundo, las legendarias consolas MIDAS, como la XL4 y la Heritage H3000, se convirtieron rápidamente en estándares de la industria
    - MIDAS se ha ganado su impecable reputación gracias a su enfoque intransigente en la calidad de audio y la construcción, y en particular por sus productos galardonados, considerados por los expertos de la industria como los diseños con mejor sonido del sector
    - Partiendo de este legado, las series XL8 y PRO de sistemas de mezcla en vivo continúan esta gran tradición de calidad de audio premiada. KLARK TEKNIK se enorgullece de incorporar transformadores diseñados por MIDAS para lograr la máxima calidad de reproducción de audio tanto en entornos en vivo como de estudio

- **Diseño de gran altura libre**
    - Para el DI 10A se diseñó un circuito de entrada personalizado de grado instrumentación utilizando técnicas avanzadas de diseño analógico
    - Esto permitió crear la alta impedancia de entrada requerida por las pastillas pasivas de guitarra y bajo, manteniendo bajos los valores de los componentes para minimizar el ruido
    - Este innovador enfoque de diseño de circuitos produce un nivel de ruido muy bajo que, combinado con el alto punto de recorte, crea un rango dinámico inigualable en una caja DI con alimentación fantasma de +48 V

- **Conectividad y más**
    - La DI 10A PRO DI ACTIVE incorpora conectores XLR de alta calidad, estándar en la industria,

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.

y conectores TS de 1/4" de alta impedancia para mantener la máxima integridad de la señal
    - Los conectores de entrada aceptan señales balanceadas y no balanceadas a través de cables TRS, TS o XLR con enchufes
    - La salida Thru envía una señal TS de 1/4" no balanceada a amplificadores/monitores locales
    - La salida XLR envía una versión balanceada de la señal de entrada a la mesa de mezclas u otro dispositivo de procesamiento

- **Panel de entrada, interruptores de alimentación y toma de tierra**
    - Con un atenuador de entrada muy versátil, el DI 10A admite fácilmente niveles de señal de +10 a +50 dBu
    - El interruptor Earth Lift separa las tomas de tierra de entrada y salida, eliminando los bucles de tierra entre equipos conectados a diferentes redes eléctricas
    - La alimentación se gestiona mediante un interruptor dedicado con un indicador LED que muestra el estado de funcionamiento: alimentación por batería activa = LED parpadea; alimentación por batería desactivada = LED apagado; y alimentación fantasma activa = LED encendido permanentemente

- **Versatilidad**
    - La DI 10A PRO DI ACTIVE ofrece máxima versatilidad, respuesta de frecuencia de 10 Hz a 90 kHz (±3 dB), transformadores MIDAS de diseño exclusivo para una integridad de señal excepcional y mucho más, todo en una carcasa robusta y lista para usar

- **Especificaciones Técnicas**
    - Entrada: 1 x XLR, no balanceado 1 x 1/4" TS, no balanceado
    - Impedancia de entrada: > 250 kΩ
    - A través de: 1 x TS de 1/4", no balanceado
    - Salida: 1 x XLR, balanceado
    - Impedancia de carga: > 600 Ω
    - Nivel máximo de entrada: +10 / +30 / +50 dBu
    - Respuesta de Frecuencia: 10 Hz a 90 kHz, ±3 dB
    - THD+N: < 0,02 % a 1 kHz, 0 dBu
    - Nivel de ruido: < -112 dBu
    - Interruptor PAD: 0 / -20 / -40 dB
    - Alimentación Phantom: 18 V CC y 48 V CC
    - Batería: Batería de bloque de 9V 6LR61
    - Dimensiones (An x F x Al): 118 x 120 x 64 mm
    - Peso: 0,56 kg

- **Características**
    - DI Box activa para aplicaciones de propósito general y multimedia
    - Transformador Midas construido a medida para la máxima integridad de señal
    - Diseño de alto rango dinámico ofrece calidad de sonido superior.
    - Alimentado desde la consola con +48 V de phantom o batería interna (no incluida)
    - Cambio automático a batería si falla la alimentación phantom
    - Iguala el nivel y la impedancia con ganancia unitaria sin cargar la fuente
    - Atenuación de entrada conmutada para niveles de guitarra, línea y altavoz
    - Conectores XLR de alta calidad estándar de la industria y conectores TRS de alta impedancia de 1/4"
    - El interruptor de Earth Lift elimina los problemas de bucle de tierra
    - Diseño completamente aislado por transformador asegura separación eléctrica.
    - Sistema ultra-bajo ruido y ultra-lineal para la máxima integridad de señal
    - Caja de extrusión de aluminio con esquinas de goma protectoras.
    - Diseño compacto y robusto

- **Identificación del producto**
    - Marca: KLARK TEKNIK
    - Modelo: PRO DI ACTIVO DI 10A
    - Código para pedidos: 10146760
    - Código EAN: 4033653080767

Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.



Obra bajo licencia Creative Commons: creativecommons.org
Reservados todos los derechos. Queda totalmente prohibido su reproducción total o parcial sin la autorización previa y por escrito de SILUJ ILUMINACIÓN, S.L.