

FactorFLEX Cable DMX 15 m XLR 5 PIN conectores REA

Cable DMX AES de 15 m. con conectores REAN XLR de 5 PIN

- Cable DMX con cubierta sólida y flexible Highflex
- Conductores trenzados AWG 24
- Diámetro exterior de 7,4 mm (Ø)
- Cobre sin oxígeno
- Contactos de oro, carcasa XLR de metal negro marca REAN (Neutrik)

Referencia 007-104-15

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 15 Unidades
Aplicaciones: Rental e instalación
Color: Negro
Gama Cable: XLR 5 Pin
Tipo de Cable: Cable DMX
AWG (American Wire Gauge): AWG 24
Género conector: Hembra - Macho
Conectores: 1 XLR a 1 XLR
Longitud: 15 metros
Marca: FactorFLEX

- El cable DMX de 5 pines de la marca **FactorFLEX**, es una elección profesional para aplicaciones de alta exigencia en entornos de iluminación. Este cable está diseñado con precisión para proporcionar un rendimiento confiable y una transmisión de señal óptima en entornos donde la calidad y la fiabilidad son fundamentales

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.

- La serie DMX 5 Pin de **FactorFLEX** presentan una construcción robusta y de alta calidad, comenzando con el cable YDMX215 CPS Neutrik, reconocido por su durabilidad y rendimiento superior. Equipado con conectores XLR REAN de 5 pines con contactos de oro, garantiza una conexión segura y libre de interferencias para una transmisión de señal estable
- Con un área de conductor de 0.15 mm² / AWG 26, este cable ofrece una conductividad eficiente y una baja resistencia (120 Ohm), lo que resulta en una transmisión de señal sin pérdidas. La construcción del núcleo con 2 conductores trenzados, uno de 40 mm, junto con el trenzado de cobre estañado de 24 AWG y el blindaje, proporciona una protección efectiva contra interferencias electromagnéticas y ruido externo, asegurando una señal limpia y libre de distorsión
- La combinación de conductores trenzados y un forro exterior suave y flexible garantiza una excelente flexibilidad y manejo, lo que facilita la instalación y el manejo del cable en diferentes entornos y configuraciones especialmente para compañías de rental donde el montaje y desmontaje de este tipo de cables es constante. La cubierta externa negra no solo proporciona un aspecto profesional, sino que también contribuye a la durabilidad y resistencia del cable frente a condiciones adversas
- En resumen, el cable DMX de 5 pines **FactorFLEX** es una opción confiable y de alto rendimiento para profesionales que requieren una transmisión de señal precisa y libre de interferencias en entornos de iluminación de alta exigencia. Su diseño cuidadosamente elaborado y sus materiales de calidad aseguran un funcionamiento óptimo y una larga vida útil, convirtiéndolo en una inversión valiosa para cualquier aplicación profesional

- **Especificaciones de los conectores REAN (Neutrik)**
    - Conector XLR macho y hembra de color negro
        - Macho REAN (Neutrik RC5M-B)
        - Hembra REAN (Neutrik RC5H-B)
    - Sistema de protección contra tirones
    - Diseño ergonómico

- **Especificaciones del cable empleado en la fabricación**
    - **Especificaciones eléctricas**
        - Impedancia característica nominal: 120 Ohm – 1 MHz
        - Atenuación nominal: 2.0 dB / 100 m – 1 MHz
        - Capacitancia 1 Conductor a Conductor: 50 pF / m – 1 KHz
        - Capacitancia 2 Conductor a Pantalla: 85 pF / m – 1 KHz
        - Resistencia nominal del conductor de DC: 130 mOhm / m – 20 °C
        - Resistencia de aislamiento: > 1 G-Ohm / m – 20 °C, 500 VDC
        - Tensión de prueba, Conductor / Pantalla: 1.000 VAC – 50 Hz, 1 minuto
    - **Especificaciones mecánicas**
        - Área del conductor: 0.15 mm2 / AWG 26
        - Composición del conductor: 19 x 0,10 mm / 19 x AWG 38, cobre recocido desnudo, estándar OFC
        - Aislamiento de conductores: LD-PE Ø 1.5 mm
        - Color conductores internos: PAR 1Rojo y blanco
            - Par 1: Rojo y blanco
            - Par 2: Negro y azul
        - Cable de drenaje: Estándar OFC de cobre estañado 5 x 0,20
        - Composición del núcleo:
            - 2 conductores trenzados
            - Uno de 40 mm, girar +/- 5 mm; mano izquierda
        - Escudo de aluminio
            - AL - Lámina PT, Cobertura 100 %
            - Lado conductor (recubierto de AL) hacia los conductores (interior), enrollado en espiral
        - Escudo trenzado
            - 16 cepas de 4 hilos cada una
            - Cobre estañado OFC, DM 0,1 mm
            - Cobertura 60 %
        - Material general de la cubierta exterior: PVC con sustancia Restringida
            - Cadmio: < 5 PPM ("libre de cadmio")
            - Principal: < 50 PPM
            - Mercurio:< 2 ppm
            - Cromo: No contenido
        - Color cubierta exterior: Negro
        - Diámetro total: Ø 7,7 mm. Tolerancia +/- 0.15 mm

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.

- Ratio de temperatura
    - Instalaciones móviles: De -10ºC a +70ºC
    - Instalaciones fijas: De -20º a +70ºC
    - Impresión en el cable: High Performance 4C DMX-512 AWG 26 FactorFLEX

- **Identificación**
    - Marca: FactorFLEX
    - Modelo: 007-104-15
    - Código EAN: 8474407180627
    - Unidades embalaje completo: 15 ud
    - Peso unidad: 1,15 kg
    - Peso embalaje completo: 16,2 kg

- **No te olvides, optimiza tus pedidos:** Consigue el mejor precio haciendo pedidos de embalajes completos



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.