

# FactorFLEX Cable DMX 20 m XLR 5 PIN conectores REA



Cable DMX AES de 20 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 007-104-20

Unidad: Precio por 1 Pieza  
Embalaje completo: 10 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: 20 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

- 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 mm<sup>2</sup> / 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 Conducto: 50 pF / m - 1 KHz
- Capacitancia 2 Conducto 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, Conducto / Pantalla: 1.000 VAC - 50 Hz, 1 minuto

- **Especificaciones mecánicas**

- Área del conductor: 0.15 mm<sup>2</sup> / 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 capas 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



■ Ratio de temperatura

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

• **Identificación**

- Marca: FactorFLEX
- Modelo: 007-104-20
- Código EAN: 8474407180634
- Unidades embalaje completo: 10 ud
- Peso unidad: 1,6 kg
- Peso embalaje completo: 16 kg
- Medidas embalaje completo: 390 x 390 x 350 mm

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

