

FactorFLEX Cable DMX 20 m XLR 3 PIN conectores REA



Cable DMX AES de 20 m. con conectores REAN XLR de 3 PIN

- Cable DMX con cubierta sólida y flexible Highflex
- Conductores trenzados AWG 24
- Diámetro exterior de 4.5 mm (\varnothing)
- Cobre sin oxígeno
- Contactos de oro, carcasa XLR de metal negro marca REAN (Neutrik)

Referencia 007-102-20

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 25 Unidades
Aplicaciones: Rental e instalación
Color: Negro
Gama Cable: XLR 3 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 3 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 3 Pin de **FactorFLEX** presentan una construcción robusta y de alta calidad, comenzando con el cable YDMX122-HP CPS Neutrik, reconocido por su durabilidad y rendimiento superior. Equipado con conectores XLR REAN de 3 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 0.22 mm² / AWG 24, 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 3 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 RC3M-B)
 - Hembra REAN (Neutrik RC3H-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: 55 pF / m - 1 KHz
- Capacitancia 2 Conducto a Pantalla: 110 pF / m - 1 KHz
- Resistencia nominal del conductor de DC: 80 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: 0.22 mm² / AWG 24
- Composición del conductor: 7 x 0,20 mm / 7 x AWG 32, cobre recocido desnudo, estándar OFC
- Aislamiento de conductores: LD-PE Ø 1.4 mm
- Color conductores internos: Rojo y blanco
- Cable de drenaje: Estándar OFC de cobre estañado 7 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 4,5 mm. Tolerancia +/- 0.15 mm
- Ratio de temperatura
 - Instalaciones móviles: De -10°C a +70°C



- Instalaciones fijas: De -20º a +70ºC
- Impresión en el cable: High Performance 2C DMX-512 AWG 24 FactorFLEX

• **Identificación**

- Marca: FactorFLEX
- Modelo: 007-102-20
- Código EAN: 8474407180511
- Unidades embalaje completo: 25 ud
- Peso unidad: 1,5 kg
- Peso embalaje completo: 15,82 kg
- Medida embalaje completo: 390 x 390 x 350 mm

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

