

# FactorFLEX Cable DMX AWG 24 2C flexible color negr



Cable DMX AES/EBU 2 + malla flexible color negro AWG 24 | FatorFLEX

- El cable de micro **YDMX122-HP** **FactorFLEX CPS** (Customized Products & Solutions) fabricación especial para **Neutrik** con un diámetro exterior de 4,5 mm. y una sección transversal 0,22 mm<sup>2</sup>
- Es el compañero fiable cableo DMX para instalaciones y para uso por compañías de rental de iluminación

Referencia 007-121

Unidad: Precio por Metro  
Embalaje completo: 4 Unidades  
Aplicaciones: Rental e instalación  
Tipo: Cable DMX  
Color: Negro  
Peso: Peso caja de 4 rollos 4,2 kg  
Gama Cable: DMX  
Tipo de Cable: Cable DMX  
AWG (American Wire Gauge): AWG 24  
Marca: FactorFLEX

## • 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: 55 pF / m - 1 KHz
- Capacitancia 2 Conductor 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, Conductor / Pantalla: 1.000 VAC - 50 Hz, 1 minuto

### ◦ Especificaciones mecánicas

- Área del conductor: 0.22 mm<sup>2</sup> / 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 -20° a +70°C
  - Impresión en el cable: High Performance 2C DMX-512 AWG 24 FactorFLEX

### • Identificación

- Marca: FactorFLEX
- Fabricación: CPS Neutrik
- Modelo: YDMX122-HP
- Código para pedidos: 007-121
- Código EAN: 8474407180962
- Precio por metro
- Suministro en rollos de 100 metros
- Peso rollo 100 m: 0,8 kg
- Embalaje completo: 4 rollos de 100 m
- Peso embalaje completo: 4,2 kg
- Medidas embalaje completo: 390 x 390 x 350 mm



