PROCAB CABLE COAXIAL VIDEO RG6/U 12G SDI HIGHflex

12G-SDI 12.0Gb/s | 75Ω Impedance | MADE IN EUROPE

Cable de video coaxial 12G SDI - RG6 / U - 18 AWG - HighFlex

- Cable de video coaxial RG6 / U diseñado específicamente para transmisiones de video 12G SDI t
- Para aplicaciones móviles como en instalaciones fijas para resoluciones 4K UHD
- Su cubierta exterior de PVC Highflex en combinación con otros materiales de alta calidad garantizan una gran flexibilidad, una larga vida útil y una transmisión de señal precisa en todas las circunstancias.
- Blindaje general de doble trenzado
- Compatible con conectores **Neutrik** NBNC75BTU11

Referencia PCX165-3

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Metro
Aplicaciones: Rental e instalación
Gama: Cable de video coaxial 12G SDI - RG6 / U
Color: Negro
Certificacion: CE, RosH, Inflamabilidad y otros

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.

Gama Cable: Video
Clase de Cable: Cable coaxial
Tipo de Cable: Cable SDI
Sección del cable: 0,785 mm²
AWG (American Wire Gauge): AWG 18
Marca: Procab

- El **PCX165** es un cable de video coaxial RG6 / U diseñado específicamente para transmisiones de video **12G SDI** tanto en aplicaciones móviles como en instalaciones fijas para resoluciones **4K UHD**. Su cubierta exterior de PVC **Highflex** en combinación con otros materiales de alta calidad garantizan una gran flexibilidad, una larga vida útil y una transmisión de señal precisa en todas las circunstancias. La sección del conductor compuesta por un conductor de cobre plateado 18 AWG garantiza una transmisión de señal confiable para las frecuencias más altas y está rodeada por un aislador de polietileno espumado. El blindaje general de doble trenzado consta de dos capas individuales con un porcentaje de cobertura del 95%, lo que garantiza la mejor inmunidad posible contra el ruido y las interferencias. Compatible con **Neutrik NBNC75BTU11**.

- **Características**
  - **Características físicas**
    - Conductor interno
      - Numero de conductores: 1
      - Sección: 0,785 mm²
      - AWG: 18 AWG
      - Material: SPC 1 x 1,0 mm (Ø) (OFC)
      - Aislamiento: FPE 4,75 mm (Ø) color blanco
    - Blindaje general: Trenza TC 16 x 9 x 0,12 mm (Ø) (OFC)
    - Cubierta exterior: PVC blando 7,1 mm (Ø) color negro
    - Tipo de cable: Cable de video coaxial de 75 Ω
  - **Características mecánicas**
    - Rango temperatura
      - Para instalaciones fijas: - 20° C hasta + 80° C
      - Para instalaciones móviles: - 10° C hasta + 70° C
    - Radio curvatura
      - Para instalaciones fijas: 8 x diámetro exterior
      - Para instalaciones móviles: 10 x diámetro exterior
  - **Características eléctricas**
    - Resistencia DC: 22 (Ω/Km)
    - Resistencia dieléctrica: 1,5 (KV/1 min. CC)
    - Voltaje nominal: 300 V
    - Nom. Velocidad de propagación: 86%
    - Impedancia característica: 75 Ω ± 3 Ω
    - Conductor para blindar Nom. Capacidad: 56 (pF/m)
    - Nom. Demora: 4,1 ns/m
    - Nom. escudo resistencia DC: 5,92 (Ω/Km)

- **Distancia de transmisión recomendada a velocidades de datos digitales en serie**
  - Velocidad de datos: 360 Mb/s.
    - Standar: SMPTE 259 M Widescreen SDSDI
    - Ejemplo formatos de video: 576i
    - Distancia recomenda: 320 m
  - Velocidad de datos: 1,5 Gb/s
    - Standar: SMPTE 292M HD-SDI
    - Ejemplo formatos de video: 720p / 1080i
    - Distancia recomenda: 96 m
  - Velocidad de datos: 3 Gb/s
    - Standar: SMPTE 424M 3G-SDI
    - Ejemplo formatos de video: 1080p
    - Distancia recomenda: 65 m

- **Normas y reglamentaciones**
  - Cumple normativa con RoHS2: Según la Directiva de la UE 2011/65/UE

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.

- Alcance compatible: Según EC 1907/2006
- Ensayo de inflamabilidad: Según IEC 60332-1
- Bajo techo, en exteriores: Resistente a los rayos UV (UL1581, UVA, 720 h)
- Emisiones de humo: Según IEC 61034
- Cero compuestos halógenos: Según EN 50267-2-1. IEC 60754
- Estándar de cableado: RG6/U

- **Identificación**
  - Marca: Procab
  - Aplicaciones: Instalaciones fijas y móviles para alquiler, escenarios y eventos
  - Referencia: PCX165
  - Código EAN: 5414795044661

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.