

PROCAB CABLE HDMI- HDMI 25m óptico activo fibra óp



CABLE HDMI 2.0 macho - macho. Con óptica activa blindada. Tipo HighFlex

- Especial para compañías de alquiler
- Cable HDMI 2.0
- Ultra HD 4K 2160p
- Tecnología de fibra óptica
- Armadura de acero inoxidable y Kevlar
- HDMI ARC hasta 50 metros

Referencia PRV220A-25

Unidad: Precio por 1 Pieza
Embalaje completo: 1 Unidad
Certificación: CE
Peso: 1,53 kg
Gama Cable: Video
Clase de Cable: Cable HDMI
Tipo de Cable: Cable HDMI
Género conector: Macho - Macho
Conectores: 1 HDMI a 1 HDMI
Longitud: 25 m
Marca: Procab

- El **PRV220A** es un cable HDMI 2.0 óptico blindado que puede transmitir resoluciones de hasta ultra**HD**

4K 2160p (4096 x 2160) 4:4:4 a 60 Hz con un ancho de banda de 18 Gbps a través de fibra óptica, eliminando la posibilidad de interferencia electrónica. El cable está provisto de una armadura de acero inoxidable y Kevlar para proteger las fibras.

- Combinado con los conectores y cubiertas robustas, este cable es perfectamente adecuado para el uso y abuso más duro que cualquier aplicación de alquiler y carretera puede enfrentar.

- **Características físicas**

- Conductor interior: Material aislamiento (PE 0,9 mm (Ø) y PE PE 1 mm (Ø))
- Blindaje: Papel de aluminio (Al-mylar, 100 % de cobertura - 25 % de superposición) y cable drenaje (TC 11 x 0,08 mm (Ø) (OFC))
- Blindaje general: Papel de aluminio (Al-mylar, 100 % de cobertura - 25 % de superposición)
- Cubierta exterior: Material TPU 5,8 mm (Ø) color negro
- Armadura: Material kevlar y acero inoxidable
- Prueba de fuerza
 - Prueba de aplastamiento
 - 200 kg a corto plazo
 - 100 kg a largo plazo
 - Radio de curvatura: 10 D (Dinámico) / 20 D (Estático)
 - Ensayo de resistencia a la tracción
 - 40 kg a corto plazo
 - 80 kg a largo plazo
 - Prueba de flexión del conector: > 10000 ciclos
 - Fuerza de extracción del conector: 2 kg
- Conductor interior
 - Material
 - TC 11 x 0,08 mm (Ø) (OFC)
 - TC 19 x 0,08 mm (Ø) (OFC)
 - TC 30 x 0,08 mm (Ø) (OFC)
 - TC 41 x 0,08 mm (Ø) (OFC)
 - 50/125 OM3 / Fibra (4x)
 - Sección
 - 0,05 mm²
 - 0,08 mm²
 - 0,14 mm²
 - 0,25 mm²
 - Número de conductores: 12
 - Torsión de conductores: Si

- **Características mecánicas**

- Rango de temperatura para instalaciones eventuales de -40º hasta +80ºC

- **Identificación**

- Marca: Procab
- Código: PRV220A/25
- Código EAN: 5414795043626
- Peso con embalaje: 1,70 kg

- **Propiedades de los cables**

- **4K ULTRA HD**
 - HDMI significa interfaz multimedia de alta definición y es el estándar más común para transferir datos y video digital sin comprimir de alta calidad.
 - Todos los proyectores de video, computadoras y monitores modernos son compatibles con este tipo de transferencia.
 - Los cables HDMI pueden diferir en velocidad, lo que los hace alcanzar resoluciones más altas.
 - La resolución de 4K es hasta 4 veces más alta que 1080p.
 - Esta resolución consta de una resolución horizontal de 4000 píxeles y una resolución vertical de 2000 píxeles.
- **Cable fibra óptica**
 - Al usar cableado de fibra óptica en lugar del cableado de cobre tradicional, la transferencia de la señal ocurre a la velocidad de la luz. Además, es posible la transferencia de señal de 18 Gbps sin pérdidas a distancias de hasta 100 m.
 - Dado que no fluye electricidad a través del cable, la interferencia eléctrica se convierte en un problema del pasado. De esta manera, se garantiza que la señal

de salida coincida perfectamente con la señal de entrada, incluso a grandes distancias.

