



Distribuidor 4UR Preconectorizado con Cable interior

72 acop SCA Dx Monomodo



Descripción

OPEEDP4U72SCADIXXX

El Distribuidor de 4UR Optronics Preconectorizado con Cable interior de distribución de 144 fibras y conectores SC con pulido APC, ofrece una amplia solución a sus necesidades de integración, logrando la terminación e interconexión de fibra óptica en puntos centrales. En la parte superior del distribuidor, sus cubiertas son abatibles, facilitan el acceso al interior del distribuidor, para poder llegar a los paneles modulares, empalmar y dar mantenimiento. Cuenta con charola deslizable, la cual ofrece un diseño que facilita el acceso al interior del distribuidor para poder ordenar e identificar las fibras.

Tienen alto desempeño y calidad en los ensambles de los paneles y acopladores, disponibles en cualquier combinación.

Los 12 paneles modulares de capacidad de hasta 144 puertos son configurados con 72 acopladores SCA dúplex monomodo.



Características generales de distribuidor

| | |
|--|-----------------------------------|
| Dimensiones | 48.3 x 37.3 x 17.7 cm |
| Capacidad máxima en puertos | 144 puertos |
| Capacidad máxima en charolas de empalme (no incluye) | 12 charolas de empalme |
| Soportes laterales para montaje | 2 unidades |
| Charola deslizable | 1 unidad |
| Cubierta frontal | Acero laminado en frío |
| Acabado | Color negro horneado |
| Material | Acero laminado en frío calibre 18 |
| Estándares de cumplimiento | |
| IEC 60297, EIA 310-D, RoHS | |

Características de distribuidor ensamblado

| | |
|----------------------------|--|
| Conectorización | SC/APC |
| Tipo de fibra | Monomodo G657A2 |
| Diámetro de núcleo | 9/125µm |
| Diámetro de buffer | 900µm |
| Paneles | Capacidad para 12 pzas. SC 6 puertos Dx |
| Puertos ensamblados | 72 |
| Número de puntas del cable | 144 |
| Acoplador | Tipo SCA Dúplex SM |
| Kit de accesorios | a) Cinchos de sujeción. b) Mangas de empalme c) Sujetador de cable d) Tornillería para montaje e) Glándula de sujeción del cable |

Parámetros de medición

| Tipo de fibra | Inserción IL(dB) | Retorno RL(dB) | Inspección Visual |
|----------------|------------------|----------------|-------------------------|
| Monomodo (APC) | ≤ 0.20 | ≥ 65.0 | Tabla 4 IEC- 61300-3-35 |

Tipo de Conector

| Conector | Cuerpo | Diámetro de férua (mm) | Material de férua | Pulido | Tipo de fijación |
|----------|----------|------------------------|----------------------|--------|------------------|
| SC | Plástico | 2.5 | Cerámica de zirconia | APC | Push Pull |

Distribuidor 4UR

Preconectorizado con Cable interior

72 acop SCA Dx Monomodo



| Especificaciones del cable | | |
|--------------------------------|-------------------|------------------------------|
| Número de fibras | | 144 |
| Diámetro de tight buffer | | 0.85±0.05mm |
| Miembro de fuerza | | Hilos de aramida |
| Sub-unidades | Material | LSZH |
| | Miembro de fuerza | Hilos de aramida |
| Identificación de sub-unidades | | Número secuencial impreso |
| Colores de tight buffer | | De acuerdo a TIA 598 |
| Miembro central de fuerza | Material | FRP |
| | Diámetro | 2.25mm |
| Cubierta | Material | LSZH |
| | Espesor | 1.1±0.15mm |
| Diámetro (aprox.) | | 24.5mm |
| Peso (aprox.) | | 435kg/km |
| Fuerza de tensión | Corto plazo | 1320N |
| | Largo plazo | 400N |
| Resistencia al aplastamiento | Corto plazo | 1000N |
| | Largo plazo | 300N |
| Temperatura de operación | | -20°C a +70°C |
| Temperatura de almacenamiento | | -40°C a +70°C |
| Radio de curvatura | Estático | 20 x Diámetro de cable |
| | Dinámico | 10 x Diámetro de cable |
| Estándares de cumplimiento | | |
| IEC 60794-1-E1 | | Fuerza de tensión |
| IEC 60794-1-E3 | | Resistencia al aplastamiento |
| IEC 60794-1-E4 | | Impacto |
| IEC 60794-1-E6 | | Curva repetida |
| IEC 60794-1-E7 | | Torsión |
| IEC 60794-1-E11 | | Radio de curvatura |
| IEC 60794-1-2-F1 | | Rango de temperatura |

Distribución de colores en paneles

CONFIGURACIÓN DE COLORES BASADO EN TIA/ANSI 598

| POSICIÓN | COLOR | |
|----------|---------|---|
| 1 | AZUL | ● |
| 2 | NARANJA | ● |
| 3 | VERDE | ● |
| 4 | CAFÉ | ● |
| 5 | GRIS | ● |
| 6 | BLANCO | ○ |

| POSICIÓN | COLOR | |
|----------|----------|---|
| 7 | ROJO | ● |
| 8 | NEGRO | ● |
| 9 | AMARILLO | ● |
| 10 | VIOLETA | ● |
| 11 | ROSA | ● |
| 12 | AQUA | ● |

