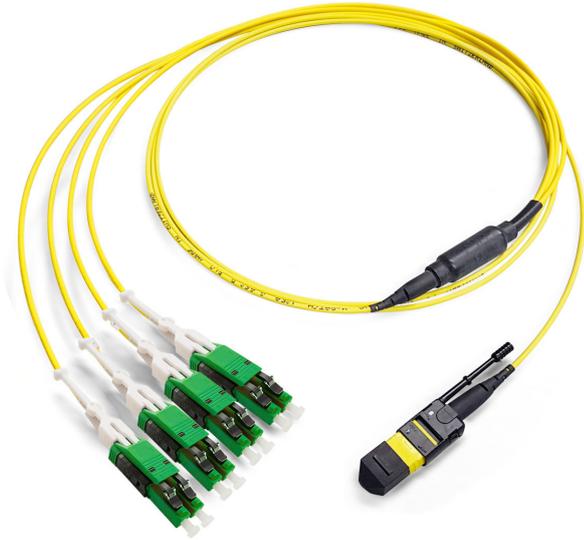


## Cable DCS fanout MTP-LCDU/APC, 8 fibras OS2

para dividir 100G en 4x 25G o 40G en 4x 10G



Cable DCS fanout MTP-LCDU, 8 fibras OS2

### Descripción

Cable de fanout de fibra óptica muy flexible (cable redondo, Ø 2,0 mm) con 8 fibras.  
Baja carga de fuego debido a su cubierta ignífuga libre de halógenos LS0H.  
Disponibles con una longitud estándar de 2,5 m (otras longitudes a petición).  
El método de conexión estándar puede ser de tipo A o de tipo C.  
Etiqueta adhesiva en ambos extremos del cable.  
La separación de los cables se realiza con una fina carcasa divisoria.  
Las patas (Ø 2,0 mm) con conectores LCD Uniboot (LCDU) están numeradas (1-4).  
Las patas se pueden pedir graduadas en longitud o de igual longitud.  
Los montajes específicos para cada proyecto están disponibles a petición.

### Impresión de aplicaciones

Los cables de fanout MTP-on-LCDU son adecuados para todas las aplicaciones de alto rendimiento en un entorno de centro de datos.  
Todas las aplicaciones QSFP multimodo y monomodo conocidas, como SR4, PSM4, PLR4 y FCp, pueden dividirse en cuatro canales dúplex utilizando este cable.  
La conectividad de este cable de fanout divide un enlace óptico paralelo de cuatro canales en cuatro enlaces dúplex (por ejemplo, 100G en 4x 25G o 40G en 4x 10G).  
Los cables de fanout están ensamblados con una calidad muy alta y garantizan valores óptimos de rendimiento óptico (IL/RL).

### Construcción

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Color de la funda exterior    | amarillo |
| Material exterior de la vaina | FR/LSZH  |

## Propiedades ópticas

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Tipo de fibra                   | E9/125 G.652.D BLO |
| Código de colores               | IEC 60304          |
| Connector type side A           | MTP                |
| Connector gender side A         | Female (unpinned)  |
| Conector de pulido de férulas A | Elite APC 8°       |
| IL máximo, conector A           | 0,3 dB             |
| IL típico, conector A           | 0,1 dB             |
| RL minimal, conector A          | 65 dB              |
| RL típico, conector A           | 70 dB              |
| Connector type side B           | LCDU               |
| Conector de pulido de férulas B | APC 8°             |
| IL máximo, conector B           | 0,25 dB            |
| IL típico, conector B           | 0,12 dB            |
| RL minimal, conector B          | 65 dB              |
| RL típico, conector B           | 75 dB              |

## Propiedades mecánicas

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Conector de color de la carcasa A | amarillo |
| Conector de color de la carcasa B | verde    |

## Alcance de la entrega

Cable DCS fanout (FR/LS0H) con 8 fibras OS2.  
 Conjunto de conectores de alto rendimiento con MTP Elite y LCD Uniboot Intelli-Cross Pro.  
 Todos los conectores incluyen lengüetas de empuje y tiro.  
 Etiquetas adhesivas en ambos extremos del cable.

## Estándares

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Densidad de humo                  | EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2 |
| Cero halógeno gases no corrosivos | EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2  |
| Propagación de llamas             | EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2     |
| Dispersión de llamas              | IEC 60332-3-24                                    |
| LC standard (IEC)                 | IEC 61754-20                                      |
| MTP standard (IEC)                | IEC 61754-7, IEC 61755-3-31, IEC 61755-3-32       |
| Norma de polaridad                | TIA-568-C.3 Type A,B,C                            |

## Versiones

| Número de material | Producto   | Número de fibras | Longitud (m) | Polaridad | Number of connectors side A | Number of connectors side B | Number of fibres per connector A | Number of fibres per connector B | Gradación         | Peso [kg] | Unidad de embalaje | GTIN / EAN |
|--------------------|--|------------------|--------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|--------------------|------------|
| 47379000ZY         | DCS fanout cable 1x MTP<br>- 4x LCDU,<br>equal length      | 8                | 2,5          | A         | 1                           | 4                           | 8                                | 2                                | equal length      | 0,05 kg   | 1 pza.             |            |
| 47379100ZY         | DCS fanout cable 1x MTP<br>- 4x LCDU,<br>longitud graduada | 8                | 2,5          | A         | 1                           | 4                           | 8                                | 2                                | longitud graduada | 0,05 kg   | 1 pza.             |            |
| 47379400ZY         | DCS fanout cable 1x MTP<br>- 4x LCDU,<br>equal length      | 8                | 2,5          | C         | 1                           | 4                           | 8                                | 2                                | equal length      | 0,05 kg   | 1 pza.             |            |

| Número de material | Producto   | Número de fibras | Longitud (m) | Polaridad | Number of connectors side A | Number of connectors side B | Number of fibres per connector A | Number of fibres per connector B | Gradación         | Peso [kg] | Unidad de embalaje | GTIN / EAN |
|--------------------|--|------------------|--------------|-----------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------|--------------------|------------|
| 47379500ZY         | DCS fanout cable 1x MTP - 4x LCDU, longitud graduada | 8                | 2,5          | C         | 1                           | 4                           | 8                                | 2                                | longitud graduada | 0,05 kg   | 1 pza.             |            |

MTP® y MTP Elite® son marcas registradas US Conec.  
Intelli-Cross® es una marca registrada de SEIKOH GIKEN Co., Ltd.

Sujeto a modificaciones técnicas

A partir de 2023-11-23 13:13:55