

Cable troncal DCS MTP, 12-144 fibras OS2

para interconectar los módulos DCS



Cable troncal DCS MTP, 12-144 fibras OS2

Descripción

Construcción de cable compacto, sin metal, con cubierta de cable FR/LSOH y de 12 a 144 fibras.

Hay disponibles versiones OS2 con la Euroclase D_{ca} (Euroclase C_{ca} o B2_{ca} versión disponible a petición).

Etiquetas adhesivas en ambos extremos del cable.

La longitud de los cables individuales ("patas") puede definirse en base a un proyecto específico (estándar 0.75 m).

La separación de las patas se realiza con una carcasa divisoria.

Todos los cables individuales se ensamblan utilizando conectores MTP[®] con casquillos de alto rendimiento de 12 fibras Elite[®] (MTP₈/MTP₂₄ disponibles bajo pedido).

Los métodos de conexión estándar pueden ser del tipo A o del tipo C (otros tipos disponibles a petición).

Los cables están equipados en ambos extremos con fundas protectoras.

Impresión de aplicaciones

Los cables OS2 MTP-on-MTP para interiores son adecuados para todas las aplicaciones de alto rendimiento con señales ópticas dúplex y paralelas en un entorno de centro de datos.

Se utilizan especialmente cuando la instalación requiere cables interiores robustos y sin metal que proporcionen una mayor resistencia al aplastamiento y protección contra roedores.

Para las aplicaciones dúplex, los conectores preprogramados en cada extremo del cable se conectan a los módulos DCS.

Los cables DCS para interiores se ensamblan 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

Código de colores	IEC 60304
Conector de pulido de férulas A	Elite APC 8°
Conector de pulido de férulas B	Elite APC 8°
Connector gender side A	Male (pinned)
Connector gender side B	Male (pinned)
Connector type side A	MTP
Connector type side B	MTP
IL máximo, conector A	0,3 dB
IL máximo, conector B	0,3 dB
IL típico, conector A	0,1 dB
IL típico, conector B	0,1 dB
RL minimal, conector A	65 dB
RL minimal, conector B	65 dB
RL típico, conector A	70 dB
RL típico, conector B	70 dB

Tipo de fibra	E9/125 G.652.D BLO
---------------	--------------------

Propiedades mecánicas

Conector de color de la carcasa A	amarillo
Conector de color de la carcasa B	amarillo

Forma de suministro

Cable troncal DCS (FR/LSOH) con 12-144 fibras OS2.
Conjunto de conectores de alto rendimiento en cada extremo con MTP Elite (macho).
Etiquetas adhesivas en ambos extremos del cable.

Estándares

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
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
Densidad de humo	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2

Versiones

<STEPTABLE O="STEP_PRODUCT_511007" OT="Product" TT="267772" VC="CTX_spanish" VO="267207" W="Approved" />

MTP® y MTP Elite® son marcas registradas de US Conec Ltd.