

SISTEMA MPO / MTP



Introducción

El sistema MTP/MPO, está fundamentalmente orientado a conexiones de alta velocidad de *10 Gigabit Ethernet* y hasta (*40Gbit / 100Gbit*), mediante un conector multifibra que se ensambla con cable de Alta Densidad en múltiplos de 12 o 24 fibras por conector.

Debido a las actuales necesidades del mercado de las telecomunicaciones, esta solución reduce tiempos de instalación, mejora la eficacia y rentabilidad sobre el Proyecto

Aplicación

- Centro de Procesos de Datos CPD
- Áreas de almacenamiento
- Soluciones donde se requiera gran cantidad de fibras en un campo reducido
- Redes de fibra en grandes corporaciones



Características

Cada bandeja se compone de Cassette MPO que pueden albergar hasta 24 fibras con conectores SC o LC



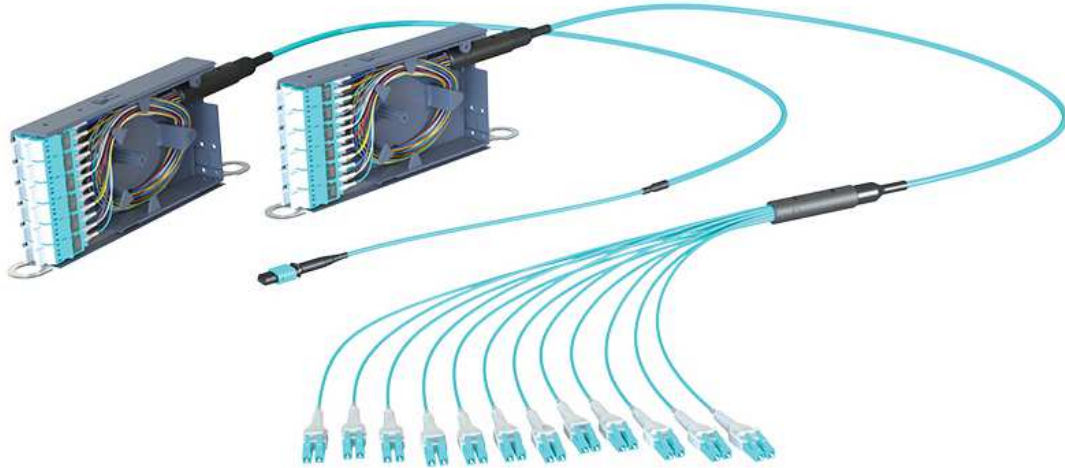
- Los cassette MPO se pueden montar en bandejas de 19" de 1U o 3U.
- MTP[®] (US conec) marca MPO estándar compatible con Multifibre conector
- OS1/2, OM3, OM4, (OM1 y OM2 disponibles)
- 12 y 24 fibras -12 LC (dúplex) / 12 SC (simplex) por cassette
- Polaridad A (estándar), B o C

Normativa

- TIA/EIA-568-C.3 and ISO/IEC 11801
- IEC-61754-7 & EIA/TIA-604-5
- Compliant to Directive 2002/95/EC (RoHS) and REACH SvHC
- IEC-61754-20 & IEC-61754-14
- IEC-60793

Preconectorizados MPO

El montaje de cable Preconectorizado en MPO de varios núcleos facilita una rápida interconexión mediante jumpers, así como el despliegue de cableado de red troncal de alta densidad en los centros de datos y otros entornos de alto contenido de fibras.



Información adicional

Connector End A		Gender A	Connector End B		Gender B	Fibre Type		Fibre Count		Optional Pulling Element		Cable Length		Polarity	Colour		Jacket type		/Z
MTP	MTP® standard	F Female	MTP	MTP® standard	F Female	09	OS1/OS2	12	12	Leave Blank	No Pulling Element Fanout Tails (Standard)	1	1 metre	A	Leave Blank	Aqua(OM3, OM4)	Leave Blank	LSZH standard	
MTPE	MTP® Elite	M Male	MTPE	MTP® Elite	M Male	62	OM1	24	24	L	Pulling Element Staggered Tails (48, 72, 96, 144 cores only)	5	5 meter	B	EV	Erica Violet (OM4)	PL	OFNP	
						50	OM2	48	48			10	10 meter	C	Leave Blank	Orange (OM1, OM2)	RI	OFNR	
						OM3	OM3	72	72			xx	Specify		Leave Blank	Yellow (OS1/2)			
						OM4	OM4	96	96										
								144	144										