

Casetes MPO / MTP

DESCRIPCIÓN

Los casetes de fibra óptica MTP son unidades cerradas, preconectorizadas y probadas. Contienen fan out de 12 o 24 fibras ópticas. Los casetes modulares MPO / MTP sirven para "hacer la transición" de cables de fibra óptica de pequeño diámetro terminados con conector(es) MPO a la interfaz LC o SC que es la conectorización más habitual en los equipos de telecomunicaciones.

Normalmente, las salidas en abanico incorporan conectores LC, SC enchufados en adaptadores en la parte frontal del casete y conectores MPO enchufados en adaptadores MPO montados en la parte posterior del casete.

CARACTERÍSTICAS

Alta densidad, pequeño tamaño.

Instalación fácil y rápida.

Versión en 12 fibras con un conector MPO a 6 adaptadores LC dúplex o 12 SC simplex.

Versión en 24 fibras con dos conectores MPO a 2 x 6 adaptadores LC dúplex.

Disponibles con configuración para método de polaridad A, B o C.

Disponibles con fibra óptica multimodo 50/125 OM3 y OM4 o fibra óptica monomodo 9/125.



Casete para chasis con bandeja extraíble



Casete para chasis fijo

Casetes MPO / MTP

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Conector MPO

TIPO DE FIBRA
PULIDO:
PÉRDIDA DE INSERCIÓN (Máxima)
PÉRDIDA DE RETORNO
DURABILIDAD
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:
LONGITUD DE ONDA:

Monomodo	Multimodo
APC	PC
< 0,70dB	< 0,70dB
> 60 dB	N/A
≥ 500 inserciones	
-40°C a 80°C	
1310nM	850nM

Conector FAN OUT

TIPO DE FIBRA
PULIDO:
PÉRDIDA DE INSERCIÓN (Máxima)
PÉRDIDA DE RETORNO
DURABILIDAD
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO:
LONGITUD DE ONDA:

Monomodo		Multimodo
UPC	APC	UPC
< 0,30dB		
> 55dB	> 60dB	N/A
≥ 1000 inserciones		
-40°C a 80°C		
1310nM		850nM