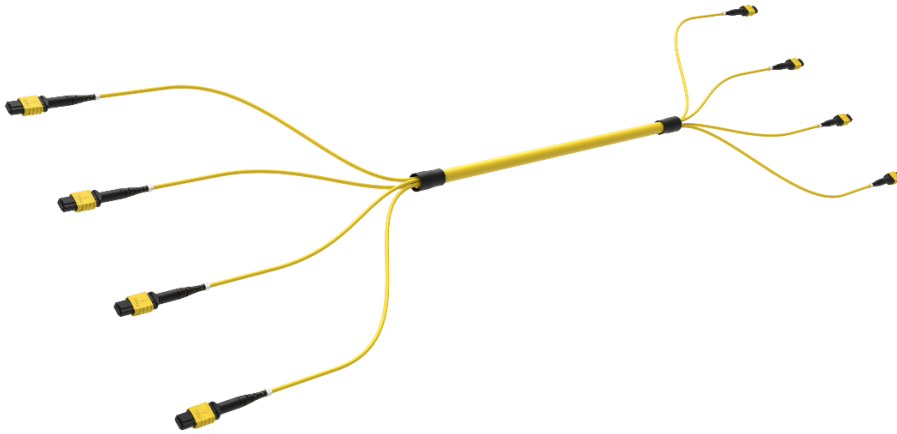





## Troncales MTP/MPO **BASE-12**



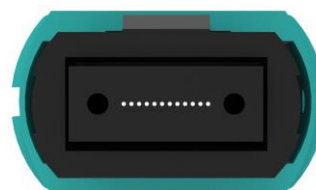
Los MTP/MPO Trunks de Real Optic son ensamblajes de conectores de fibra de factor de forma pequeño y alta densidad utilizados en aplicaciones de alta densidad. Nuestros MTP/MPO Trunks son adecuados para aplicaciones de hasta 100G para conectar equipos o interconectar módulos/paneles en un centro de datos. Los conectores MTP/MPO están disponibles en versiones estándar y Elite para satisfacer los requisitos del presupuesto de potencia del cliente.

### CARACTERÍSTICAS

- ✓ Cumplen con los requisitos de rendimiento de IEC, EIA-TIA y Telcordia.
- ✓ Todos los ensamblajes están pulidos a máquina para proporcionar la máxima calidad.
- ✓ Cable terminado con conectores MTP/MPO de fibra base-12.
- ✓ Bota de liberación MPO de empuje/tirón.
- ✓ Disponibles en longitudes personalizadas y construcción de cables de 12 a 144 fibras.
- ✓ Todos los ensamblajes son probados en fábrica y vienen con un certificado de prueba.
- ✓ Ensamblajes preterminados en fábrica con protocolo para una calidad constante y confiable.
- ✓ Certificación de clases CPR Euro bajo demanda. 

### APLICACIONES

- ✓ Redes de telecomunicaciones
- ✓ Centros de datos, centros de datos de co-ubicación
- ✓ Redes de área local (LAN) o redes extensas en campus
- ✓ Admite aplicaciones de hasta 100G.



12 Fiber MTP/MPO



**ESPECIFICACIONES DEL CONECTOR MTP/MPO**

Parameters	IL – Max	IL – Typical	RL
SM – Standard	0.75 dB	0.25 dB	> 60 dB
SM – Premium	0.35 dB	0.10 dB	> 60 dB
MM – Standard	0.60 dB	0.20 dB	> 20 dB
MM – Premium	0.35 dB	0.10 dB	> 20 dB

**CARACTERÍSTICAS DEL CABLE**

Cable Characteristics	Units	Value						
Fiber Count		12	12	24	48	72	96	144
Outer Diameter	mm	3.0	4.5	4.5	9.6	11.2	13.3	17.5
Tensile Strength (max/min)	N	200/60	400/150	400/150	600/200	1000/300	1000/300	1000/300
Crush	N/10cm	500	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Cable/Tail Material		LSZH or PVC						
Strength Member		Aramid Yarn						
Operating Temperature	°C	-20 ~ +70						
Minimum Bending Radius	mm	10D (installed)/20D (loaded)						
CPR Reaction to Fire Classification	Certified	Cca-s1a,d0,a1	B2ca-s1a,d0,a1	Cca-s1a,d0,a1	B2ca-s1a,d0,a1			

\*\*\* Para recuentos de fibra más altos, consulte nuestra hoja de datos del cable.



INFORMACION DE ORDEN

MO	1	2	3	4	5	6	7	8	DIST
----	---	---	---	---	---	---	---	---	------

*MO	1	2	CONNECTOR	3	4	FIBER	5	CABLE CONSTRUCTION	6	JACKET COLOR	7	JACKET MATERIAL	8	POLARITY
M1	M1	M1	12F MPOF STD	12-144	2D	G652D	D	Microcable	Y	YELLOW	L	LSZH	A	POL A
M2	M2	M2	12F MPOM STD		A1	G657A1	S	**Single Jacket	O	ORANGE	R	OFNR	B	POL B
M3	M3	M3	12F MPOF ELITE		A2	G657A2			Q	AQUA	P	OFNP	C	POL C
M4	M4	M4	12F MPOM ELITE		O1	OM1			V	ERICA VIOLET	LB	LSZH B2ca		
					O2	OM2			B	BLACK	LC	LSZH Cca		
					O3	OM3			G	LIME GREEN				
					O4	OM4								
					O5	OM5								

\*Para MTP/MPO de USCONEC, el número de pieza (PN) debe comenzar con MT en lugar de MO.

\*\* El revestimiento único es solo para hasta 24FO.

\*\*\* Las colas deben ser de tipo FANOUT o STAGGERED/CASCADE con o sin solución de tracción.