

Fibra



50 LOMF, OM3, Ancho de banda MHz-km 850/1300 nm, 2000/500.



Monomodo, Ancho de banda MHz-km 850/1300 nm, 2000/500.

CABLES TRONCALES PRETERMINADOS MOMENTUM®

Los cables troncales Momentum pueden pedirse con fibra óptica 62,5/125 y 50/125. Se dispone igualmente de versiones 50/125 optimizadas para láser y monomodo 9/125.

Cable Troncal Preterminado MTP a MTP Multimodo

eferencia	Descripción
R-TOBPLAFFZAAxxxM	Plenum, 50 LOMF, sin pins, 12 fibras. Cable tipo CMP 10 G a 550 m Om3+ Plus/Om4, aqua
es). oncales igualmente dispor	ongitud (xxxM para pedir en m, xxxF para pedir en nibles con fibra óptica multimodo 62,5/125. ntacte a la oficina de ventas Ortronics.

Cable Troncal Preterminado MTP a MTP Monomodo

Referencia	Descripción
OR-TOBPIAFCZIIxxxM	Plenum, monomodo, sin pins, 12 fibras, amarillo
Nota: Reemplazar xxx con longitud (xxxM para pedir en m, xxxF para pedir en pies). Troncales igualmente disponibles con fibra óptica multimodo 62,5/125. Para mayor información, contacte a la oficina de ventas Ortronics.	

Es el sistema lo que cuenta

- > El rendimiento de un sistema de cableado óptico de fibra debe mirarse desde un punto de vista de sistema y no simplemente como un conjunto de componentes individuales.
- > Los cassettes de fibra, de alto rendimiento y premium, así como los productos de cableado asociados, tales como Patch Cords y cables troncales MTP/MPO son ejemplos perfectos.
- > Los cassettes, los cables del backbone y los Patch Cords deben ser fabricados con un proceso de alta calidad para minimizar pérdida en el enlace MTP/MPO la cual se afecta principalmente por el pulimento de la cara terminal del conector. Ortronics asegura en sus procesos de fabricación la más alta calidad para el sistema preconectorizado Momentum.

Adicionalmente, la fibra de vidrio de bajo DMD utilizada en todos los cassettes Ortronics LOMF de 50 micrones permite reasignar la sanción por ISI (Interferencia Intersímbolo) al presupuesto del canal. Cuando se usa con los cables troncales MTP/MPO Gigalite 10-XB y los Patch Cords adecuados, el diseñador del sistema puede obtener un mejoramiento significativo del presupuesto de pérdidas, que puede utilizarse para empalmes, conexiones o tramos adicionales.

> Normas para el Sistema de Cableado Fibra Óptica: EIA/TIA 568 C.3

