

## PATCH CORD DE FIBRA OPTICA FC/FC MULTIMODO 50/125 OM4 DUPLEX



Los patch cord OPTICOAX de fibra óptica multimodo en fibras 50/125 OM4 optimizados para conectar redes de alta velocidad de 10, 40 y 100 Gigabit Ethernet. Los Patch cord multimodo se fabrican utilizando cables en chaqueta PVC o LSZH que se ajusten a las normas IEC, EIA TIA y Telcordia. Los cables de conexión OM4 se terminan con conector estándar FC multimodo que le dan un rendimiento óptimo.

### CARACTERÍSTICAS

- Conectores FC Multimodo férula de Zirconia
- Cable en Aqua o color púrpura (De acuerdo con existencias y bajo pedido)
- Fibra OM4 se ajusta a la Recomendación UIT-T G.651.1, TIA / EIA 492AAAB, IEC60793-2-10
- Ensamble en fibra dúplex y bajo pedido en fibra simplex
- Disponibles con conectores simplex

### APLICACIONES

- Para el uso en redes de alta velocidad de 1 Gb / s (IEEE 802.3z)  
Longitud a una banda de frecuencia de 850 nm (SX) y 1300 nm hasta 600 mts.
- Para el uso en redes de alta velocidad de 10, 40 y 100 Gb / s (IEEE 802.3ae) - (IEEE 802.3ba)  
para LAN sobre un enlace de 600mts y 150 mts respectivamente  
Longitud a una banda de frecuencia de 850 nm (SX).

Soporta vídeo, datos y servicios de voz

#### Connector Specification

OPTICAL PERFORMANCE	MULTIMODE	CONFORMANCE
IL Max/Master (Acceptance)	0.25 dB	IEC 61300-3-4
Ave/Master*	0.15 dB	IEC 61300-3-4
Ave/Random*	0.20 dB	IEC 61300-3-34

#### Fibre Specification

CHARACTERISTICS	
Attenuation (dB) / km	2.8 @ 850nm / 0.8 @ 1310nm
Bandwidth OFL (MHz x km)	3500 @ 850nm / 500 @ 1310nm
Max Ethernet Transmittable Distance	Please refer to Fibre Comparison Chart

#### Cable Specification

Characteristics	Simplex	Duplex
Cable Material	LSZH or PVC	LSZH or PVC
Strength Member	Aramid	Aramid
Crush (N)	1000	1000
Operating Temperature (°C)	-20 to 60	-20 to 60
Fire Specification	IEC 60332-1 / IEC 60332-3	