

OM4-LC-SC-D10M Hoja de datos



10 m (32,8 pies) 40 Gb 50/125 OM4 LC a SC UPC Cable de conexión de fibra óptica multimodo dúplex

OM4-LC-SC-D10M

10 m (32,8 pies) 40 Gb 50/125 OM4 LC a SC UPC Cable de conexión de fibra óptica multimodo dúplex

El cable de fibra óptica insensible a la flexión multimodo OM4 de 50/125 μm tiene menos atenuación cuando se dobla o se tuerce en comparación con los cables de fibra óptica tradicionales y esto hará que la instalación y el mantenimiento de los cables de fibra óptica sean más eficientes. También puede ahorrar más espacio para su cableado de alta densidad en centros de datos, redes empresariales, salas de telecomunicaciones, granjas de servidores, redes de almacenamiento en la nube y cualquier lugar donde se necesiten cables de conexión de fibra.

Este cable de fibra óptica multimodo 50/125 OM4 es ideal para conectar transceptores 40G BIDI SR, 10G SR, QSFP+, SFP+, etc. para conexiones Ethernet 10/40/100G y es la especificación de fibra preferida para aplicaciones 40/100G. Este cable proporciona compatibilidad retroactiva con equipos 50/125 existentes y el margen de rendimiento necesario para admitir fuentes de luz láser LED y VCSEL, y aplicaciones de Ethernet de 40 o 10 gigabits en un centro de datos o armario de cableado.

Esta fibra OM4 utiliza transmisión optimizada por láser para aumentar el rendimiento sin sacrificar las ventajas del multimodo. El cable OM4 continúa ganando más y más mercado cuando se trata de operar centros de datos y redes. Nuestra línea completa de cables de fibra OM4 le brindará las opciones, los requisitos de seguridad y la confiabilidad que necesita para que su red y su negocio funcionen sin problemas. Disponible con muchas opciones de conector, como combinaciones LC-LC, LC-SC y SC-SC, así como tipos de conector y cubierta.

Especificaciones

- Modo de fibra: OM4 50/125 μm

- Número de fibra: dúplex
- Conector 1: LC macho
- Conector 2: SC macho
- Longitud del cable: 10 m (32,8 pies)
- Longitud de onda: 850/1300nm
- Distancia Ethernet 40G: 150m a 850nm
- Distancia Ethernet 100G: 100m a 850nm
- Pérdida de inserción: $\leq 0.3\text{dB}$
- Pérdida de retorno: $\geq 30\text{dB}$
- Diámetro del Cable: 2,0mm
- Cubierta del cable: PVC
- Temperatura de funcionamiento: -20 a 70 °C (-4 a 158 °F)
- Temperatura de almacenamiento: -40 a 80 °C (-40 a 176 °F)

[Comprar ahora](#)