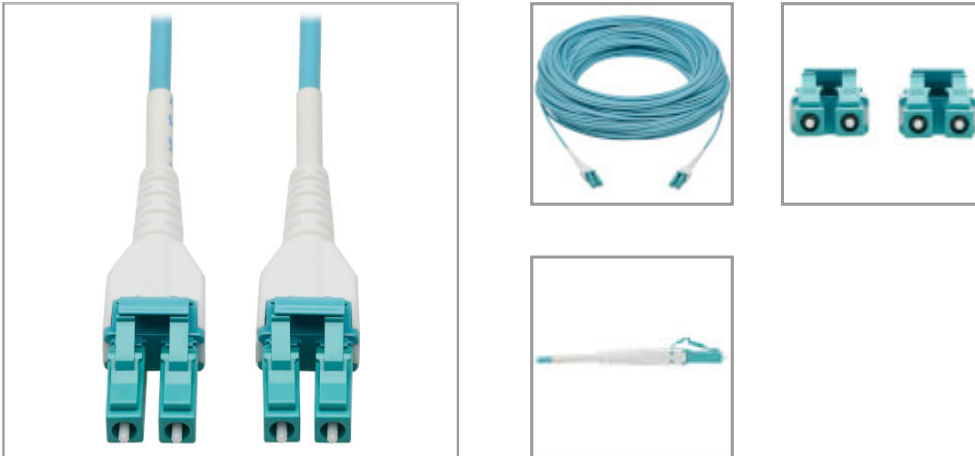


Cable Óptico de Fibra Blindado Dúplex Multimodo de 50µm / 125µm OM4 (LC/LC Dúplex M/M)100G, LSZH, Aguamarina, 100 m [328 pies]

NÚMERO DE MODELO: N821-100M-AQ-AR



Este cable Ethernet de 100 GbE con blindaje protector de acero soporta grandes anchos de banda necesarios para servicios en la nube, centros de datos de hiperescala y operadoras de telecomunicaciones.

Características

Este Cable de 100 GbE Soporta Mayores Anchos de Banda Necesarios para Redes de Datos

A medida que crece el tráfico en redes de datos, así como la necesidad de dispositivos y cables de fibra para soportar mayores anchos de banda en empresas de servicios en la nube, centros de datos de hiperescala, aplicaciones de telecomunicaciones y equipos OEM. Este cable OM4 Dúplex Multimodo 50µm / 125µm es una elección ideal para aplicaciones de Ethernet 100G hasta a 100 m [328 pies] a 850 nm. También es compatible con redes de 10 Gb, 25 Gb y 40 Gb, de modo que puede adaptar a futuro su aplicación actual para una actualización a 100 Gb.

El Cable Blindado Proporciona Gran Flexibilidad y Durabilidad

El N821-100M-AQ-AR puede conducirse a cualquier sitio y no necesita estar en un conducto. El acero inoxidable flexible incorporado y el resistente hilo de Aramida protegen las fibras ópticas con mayor eficacia que los cables de fibra óptica estándar. La resistente tubería blindada permite instalar fibra óptica en las áreas más peligrosas, incluyendo ambientes con polvo, aceite, gas y humedad excesivos. Este cable de fibra proporciona baja pérdida por inserción y alta pérdida por retorno.

El Forro Aguamarina Ayuda a Evitar Identificaciones Erróneas que Puedan Causar Costoso Tiempo Muerto

El cable especificación OM4 tiene un forro color aguamarina para identificarlo como multimodo en un panel de conexiones o switch saturado y evitar que se desconecte accidentalmente. El forro redondo sin halógenos y baja emisión de humos [LSZH] limita la cantidad de humos tóxicos emitidos en caso de combustión, lo cual lo hace adecuado para áreas con poca ventilación.

Especificaciones

GENERALIDADES

Código UPC

037332264381

Destacado

- Cable especificación OM4 recomendado para velocidades de 100 Gb hasta 100 m (@ 850 nm)
- La tubería flexible de acero inoxidable protege la fibra y ayuda a los cables a soportar el uso riguroso
- Compatible con versiones anteriores de redes de 10Gb / 25Gb / 40Gb para facilitar la corrección de pruebas en el futuro
- El forro LSZH aguamarina permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

Aplicaciones

Conecte redes Ethernet de fibra 100G en su servicio en la nube, centro de datos de hiperescala o telecomunicaciones

El Paquete Incluye

N821-100M-AQ-AR – Cable de Fibra Óptica Dúplex Multimodo 50µm / 125µm OM4 de 100Gb, Aguamarina, 100 m [328 pies]

Tecnología	Multimodo
Modo Óptico	OM4
Tipo de Modo	Multimodo
FÍSICAS	
Material de Construcción	Forro Exterior: PVC (Especificación LSZH); Tubo Flexible Interno de Acero: SUS204 (Blindado)
Color del Forro del Cable	Aqua
Color del Conector	Aqua; Blanco
Material del Forro del Cable	LSZH
Especificación del Forro del Cable	OFNR
Diámetro Exterior de Cable (OD)	3.0 mm
Diámetro Recubierto (micras)	125 µm
Diámetro del Núcleo (micras)	50 µm
Diámetro del Revestimiento Primario (micras)	550
Número de fibras	2
Longitud del Cable (pies)	328.1
Longitud del Cable (m)	100.03
Longitud del Cable (pulgadas)	3937
Minimum Bend Radius	30 mm
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	12.00 x 10.50 x 0.50
Peso de Envío (kg)	1.42
Longitud del Cable de Fibra	100 m [328.1 pies]
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Rango de Humedad de Operación	De 5 % a 85 % de HR, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5 % a 85 % de HR, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit); 10Gbps; 25 Gbps; 40 Gbps; 100Gbps
Longitud de Onda	1300nm; 850 nm
Atenuación @ 850nm	3.0dB / km
Atenuación @ 1300nm	1.0 dB/km

Pérdida de Inserción	0.20dB
CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	LC DÚPLEX (MACHO)
Lado B - Conector 1	LC DÚPLEX (MACHO)
Endface polish	PC
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	No
Desconexión	No
Troncal	No
Cable Blindado	Sí
Puerto Óptico	LC
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Product Compliance	RoHS; ALCANCE
GARANTÍA y SOPORTE	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida