

## Cable Patch de Fibra Industrial Dúplex Multimodo 50µm / 125µm OM3 de 10Gb Rígido (LC/LC) - IP68, Aguamarina, 5 m [16.4 pies]

NÚMERO DE MODELO: N820-05M-IND



Conecta equipos Ethernet de fibra óptica en ambientes industriales que requieran protección contra polvo y humedad.

### Características

**Cable Multimodo Dúplex 10G Diseñado para Ambientes Exteriores o Interiores Severos** Este cable para exteriores especificación IP68 LC/LC OM3 de 50µm / 125µm de 5 m [16.4 pies] es ideal para conectar redes de fibra Ethernet de 10G en aplicaciones al aire libre y otras áreas donde es esencial la protección contra elementos severos, como fábricas, almacenes, plantas de reciclado, talleres de maquinaria y otros ambientes polvorientos. Este cable rígido y durable y los conectores Dúplex LC de factor de forma pequeño resisten polvo, suciedad y humedad que podrían amenazar su infraestructura de TI. Las tapas antipolvo incluidos están ubicados en ambos extremos para protección contra polvo y suciedad cuando los conectores no están en uso.

**La Especificación IP68 indica resistencia a polvo y agua** El cable de fibra está 100% protegido contra el polvo y es capaz de soportar la inmersión a 1.5 metros de agua por hasta 60 minutos sin daño o disminución en el rendimiento. La concentración de humedad de agua en los conectores de fibra causará daños en el vidrio y puede interrumpir o detener gravemente el rendimiento de los cables ópticos. Para aplicaciones que requieren protección IP68, use el cable industrial con una caja para instalación en superficie N206-SB01-IND y un acoplador hermético N455-BC01-IND de Tripp Lite. Si sólo se requiere protección IP44 contra salpicaduras de agua desde todas las direcciones, combine el cable con una placa metálica de pared N206-FP01-IND, N206-FP02-IND o N206-FP04-IND y un acoplador hermético N455-BC01-IND.

**Codificado por Colores para Evitar una Identificación Errónea que Pueda Causar Costoso Tiempo Muerto** Este cable de fibra cuenta con un forro de PVC color aguamarina con terminales LC dúplex. La codificación por colores permite fácil y rápida identificación OM3 en un rack, panel de conexiones o estación de trabajo abarrotada y ayuda a evitar que el cable se desconecte en forma accidental.

## Especificaciones

### GENERALIDADES

### Destacado

- Protege las aplicaciones Ethernet 10G de fibra en entornos exteriores u hostiles
- Resiste polvo y soporta la inmersión en 1.5 m de agua hasta por 60 minutos.
- La baja pérdida por inserción de >0.10 dB garantiza una señal fuerte por toda de su red
- Codificado en color aguamarina para identificación OM3 rápida y fácil en un rack o panel de conexiones abarrotados

### Aplicaciones

- Conecte redes Ethernet de fibra 10G en fábricas, almacenes, plantas de reciclaje, talleres de maquinaria y otros ambientes propensos a polvo o agua
- Proporcione conectividad en ambientes exteriores susceptibles a la lluvia, como un estadio o un escenario al aire libre

### El Paquete Incluye

- N820-05M-IND – Cable Patch de Fibra Dúplex Multimodo 50µm / 125µm OM3 de 10Gb, Aguamarina, 5 m

Código UPC	037332252746
Tecnología	Multimodo
Modo Óptico	OM3
<b>FÍSICAS</b>	
Color del Forro del Cable	Aqua
Color del Conector	Beige
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	OFNR
Diámetro Exterior de Cable (OD)	7.5mm
Diámetro Recubierto (micras)	50
Diámetro del Núcleo (micras)	125 µm
Número de fibras	2
Longitud del Cable (pies)	16.4
Longitud del Cable (m)	5.00
Longitud del Cable (pulgadas)	196.850
Longitud del Cable (cm)	500
Minimum Bend Radius	7.5 * 20=150mm
Longitud del Cable de Fibra	5 m [16.4 pies]
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	-10 °C ~ 50 °C [14 °F ~ 122 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-15 °C ~ 60 °C [5 °F ~ 140 °F]
Humedad Relativa	HR de 0% a 90 %, Sin Condensación
Rango de Humedad de Operación	HR de 0% a 90 %, Sin Condensación
Rango de Humedad de Almacenamiento	HR de 0% a 90 %, Sin Condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad de Red	10Gbps
Atenuación @ 1310NM	1.5dB / km
Atenuación @ 850nm	3.5dB / km
Pérdida de Inserción	0.10 dB
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	LC DÚPLEX (MACHO)

# TRIPP-LITE

by **EAT•N**

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States

Lado B - Conector 1	LC DÚPLEX (MACHO)
Endface polish	PC
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	No
Desconexión	No
Troncal	No
Puerto Óptico	LC
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Clasificación de Protección	IP68
Product Compliance	RoHS; ALCANCE
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida

# TRIPP-LITE

by **EAT•N**

© 2023 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.