

## Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM3 de 40G / 100G / 400G (24F MTP/MPO-PC H/H), LSZH, Aguamarina, 20 m [65.6 pies]

NÚMERO DE MODELO: N846B-20M-24-P



El cable Ethernet de 40GbE / 100GbE / 400 GbE extiende conexiones de alta densidad entre componentes de red en aplicaciones empresariales en centros de distribución de cableado, salas de telecomunicaciones y centros de datos.

### Características

#### El Cable de 40GbE / 100GbE / 400GbE Soporta Mayores Anchos de Banda para Redes de Datos de Alta Densidad

El N846B-20M-24-P es un cable de fibra óptica multimodo premium que soporta velocidades de Ethernet de 400 Gb para transmisión de señales de voz y datos a distancias cortas. Está diseñado para admitir anchos de banda más altos para conexiones de alta densidad entre los MDF y los IDF del centro de datos en instalaciones empresariales. Este cable OM3 Multimodo 50µm / 125µm es una elección ideal para aplicaciones de Ethernet 400 Gb hasta a 100 m [328 pies] a 850 nm. También es compatible con redes de 10 Gb, 25 Gb, 40 Gb y 100 Gb, de modo que puede preparar para el futuro su aplicación actual para una actualización a 400 Gb.

#### Probado al 100% para Detectar Baja Pérdida de Inserción y Pérdida por Atenuación

El cable se prueba para detectar una baja pérdida de inserción en los conectores MTP/MPO de 24 fibras terminados de fábrica y una pérdida por atenuación que cumpla o exceda los estándares actuales. El delgado capuchón de los conectores permiten la fácil instalación y remoción del cable con una sola mano.

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

El cable especificación OM3 tiene un forro en 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

### Destacado

- Cable especificación OM3 recomendado para velocidades de 400 Gb hasta 100 m (@ 850 nm)
- Compatible con versiones anteriores de redes de 10Gb / 25Gb / 40Gb / 100Gb para facilitar la preparación para el futuro
- Probado para baja pérdida de inserción y pérdida de atenuación que cumple o excede las normas actuales.
- El forro LSZH aguamarina permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

### El Paquete Incluye

N846B-20M-24-P – Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM3 de 40G / 100G / 400G, Aguamarina, 20 m [65.6 pies]

Código UPC	037332271747
Tecnología	Multimodo
Modo Óptico	OM3
Tipo de Modo	Multimodo
<b>FÍSICAS</b>	
Color del Forro del Cable	Aqua
Color del Conector	Aqua; Negro; Azul
Material del Forro del Cable	LSZH
Especificación del Forro del Cable	OFNR
Diámetro Exterior de Cable (OD)	3.0 mm
Diámetro Recubierto (micras)	125.0
Diámetro del Núcleo (micras)	50.0
Diámetro del Revestimiento Primario (micras)	245.0
Número de fibras	24
Longitud del Cable (pies)	65.62
Longitud del Cable (m)	20.01
Longitud del Cable (pulgadas)	393.7
Minimum Bend Radius	20 mm (DINÁMICO); 10 mm (ESTÁTICO)
Longitud del Cable de Fibra	20 m [65.6 pies]
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	-10 °C a 60 °C (14 °F a 140 °F)
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 60 °C (14 °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
<b>COMUNICACIONES</b>	
Compatibilidad de Red	40 Gbps; 100Gbps; 400Gbps
Longitud de Onda	1300nm; 850 nm
Atenuación @ 850nm	3.5dB/KM
Atenuación @ 1300nm	1.5dB/KM
Pérdida de Inserción	MENOR O IGUAL A 0.35 dB
<b>CONEXIONES</b>	

Lado A - Conector 1	MTP DE 24 HILOS (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	MTP DE 24 HILOS (HEMBRA)
Endface polish	PC
Polaridad	Tipo A (directo)
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Pestañas Push/Pull [Oprimir / Jalar]	No
Desconexión	No
Troncal	No
Puerto Óptico	MPO / MTP
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	UL 1666
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de por vida