

## Cable Óptico Activo de QSFP+ a QSFP+ - 40Gb, AOC, M/M, Aguamarina, 5 m [16.4 pies]

NÚMERO DE MODELO: N28F-05M-AQ



El cable QSFP+ conecta switches, servidores y otros dispositivos de red de 40 Gb alta velocidad en centros de datos y centros de distribución de cableado de empresas.

### Características

#### El Cable de Fibra QSFP+ Conecta Equipo de Red a Velocidades de Hasta 40 Gbps

Este Cable QSFP+ AOC de 5 m [16.4 pies] ofrece rendimiento de próxima generación combinando cuatro canales de 10 Gbps SFP+ dúplex en un accesible módulo de alta densidad. Cada conector macho contiene cuatro transceptores de fibra óptica, cada uno capaz de velocidades de transferencia de datos de hasta 10 Gbps. Juntos, los N28F-05M-AQ proporcionan una velocidad agregada de hasta 40 Gbps, por lo que es ideal para switches, servidores, ruteadores y otros equipos de red de alta gama.

#### Los Conectores con Pestaña Push/Pull [Oprimir / Jalar] Proporcionan conexiones rápidas y fáciles

Los conectores QSFP+ de conexión directa incluyen pestañas ergonómicas de oprimir/jalar, que son fácilmente accesibles en aplicaciones de alta densidad y facilitan instalar y quitar el cable con una sola mano.

#### Diseñados y Optimizados para Aplicaciones que Consumen Gran Ancho de Banda

Este cable QSFP+ a QSFP+ integra un diseño de "Tarjeta como conector" de 38 posiciones Ethernet 40 Gbps optimizado. Los conectores de zinc fundido ofrecen una mejor resistencia a EMI (interferencia electromagnética) e interferencia reducida. Los conectores también han sido probados para cumplir con los estrictos estándares de pérdida por inserción. La tecnología de cable de 8 pares del cable óptico QSFP+ está optimizada para aplicaciones 40GBASE-CR4, SAS 6G, Canal de Fibra, PCIe, SONET e InfiniBand. El forro OFNP con especificación plenum está diseñado para conectar componentes de red de alta velocidad en techos, paredes y conductos.

#### Los Cables Compatibles con Cisco Cumplen Totalmente con los Estándares Más Recientes

Este cable QSFP+ es totalmente compatible con los estándares MSA [Multi-Source Agreement], QSFP+, estándares IEEE 802.3ba y especificaciones SFF-8436 de estándar industrial más recientes. Es compatible con todos los puertos QSFP y QSFP+ y cable QSFP-H40G-AOC1M de Cisco.

### Destacado

- Ideal para switches, servidores, ruteadores y otros equipos de red de alta gama
- Combina 4 líneas 10 Gbps SFP+ dúplex para una velocidad acumulada de 40 Gbps
- Soporte de múltiples plataformas para Ethernet 40 Gb, InfiniBand, Canal de Fibra y PCIe
- Pestañas ergonómicas Push/Pull [Oprimir / Jalar] permiten la fácil conexión y desconexión con una mano
- Compatible con la arquitectura QSFP+ MSA y SFF-8436 para una compatibilidad total con QSFP

### Aplicaciones

- Ethernet 10GBASE-SR y 40GBASE-SR4
- InfiniBand QDR (4x10G), DDR (4x5G) y SDR (4x2.5G)
- 6G SAS y SONET
- Interconexiones paralelas de alta velocidad para computación de alto rendimiento (HPC) e interconexiones de centros de datos (DCI)
- Conecte equipo de red activa en las salas de servidores de gama alta o en centros de distribución de cableado de empresas

### Requisitos del Sistema

- Switch de Red u otros dispositivos con puertos QSFP o QSFP+

### El Paquete Incluye

- N28F-05M-AQ – Cable Óptico Activo QSFP+ a QSFP+ 40Gb (M/M), Aguamarina, 5 m [16.4 pies]

## Especificaciones

### GENERALIDADES

Código UPC

037332225535

Tecnología	Multimodo
Modo Óptico	OM3
Tipo de Modo	Multimodo
Marca Compatible	Cisco
<b>FÍSICAS</b>	
Color del Forro del Cable	Aqua
Material del Forro del Cable	PVC
Especificación del Forro del Cable	OFNP
Diámetro Exterior de Cable (OD)	2.9 mm
Diámetro Recubierto (micras)	50 µm
Diámetro del Núcleo (micras)	125 µm
Número de fibras	8
Longitud del Cable (pies)	16.4
Longitud del Cable (m)	5.00
Longitud del Cable (pulgadas)	196.9
Minimum Bend Radius	30 mm
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	0.00 x 0.00 x 0.00
Peso de Envío (kg)	0.00
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 70 °C [32 °F a 158 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	0 °C a 70 °C [32 °F a 158 °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
Longitud de Onda	850 nm; 1300nm
Atenuación @ 850nm	3.0 dB/km
Atenuación @ 1300nm	1.0 dB/km
Permite Estándares IEEE	802.3BA
<b>CONEXIONES</b>	
Lado A - Conector 1	QSFP+ (MACHO)
Lado B - Conector 1	QSFP+ (MACHO)



Powering Business Worldwide



Material del Conector	Aleación de Zinc
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Especificación IP68	No
Especificación IP20	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones del Producto	IEC 60825-1; UL Compliant (E347511)
Product Compliance	RoHS; ALCANCE
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada por 1 año

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.