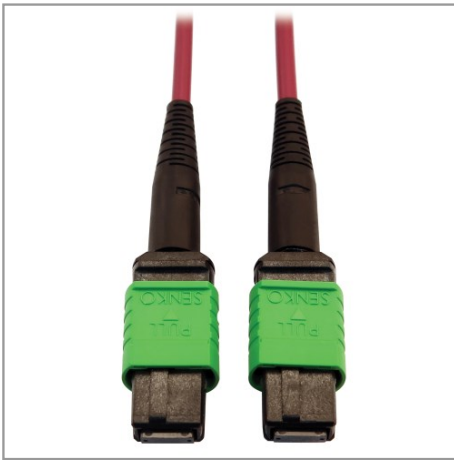


## Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM4 Especificación Plenum de 400G, 16F MTP/MPO-APC (H/H), Magenta, 5 m

NÚMERO DE MODELO: N846D-05M-16AMG



El cable Ethernet de 400 GbE soporta grandes anchos de banda necesarios para servicios en la nube de última generación, centros de datos de hiperescala y operadoras de telecomunicaciones.

### Características

#### El Cable de 400 GbE Soporta Mayores Anchos de Banda Necesarios para Redes de Voz y Datos de Próxima Generación.

A medida que crece el tráfico en las redes de datos, también lo hace la necesidad de dispositivos de próxima generación y cables de fibra para soportar mayores anchos de banda en aplicaciones de servicios en la nube, centros de datos de hiperescala, telecomunicaciones y empresas de equipos OEM. Este cable OM4 multimodo 50µm / 125µm es una elección ideal para aplicaciones de Ethernet de 400G hasta 100 metros (a 850 nm). Tiene pérdida por inserción y prueba de retroreflexión documentadas para cada conector y pérdida por atenuación que cumple o excede los estándares actuales.

#### Conectores MTP/MPO de 16 Fibras Diseñados para los Últimos Transceptores QSFP-DD

Los conectores 16F MPO tienen una amplia interfaz óptica paralela para uso con los transceptores QSFP-DD de 400G más recientes, haciendo de este cable una excelente solución para su aplicación de red de alta densidad. Los conectores son del mismo tamaño que los conectores SC estándar, pero 12 veces más densos, permitiendo apilarse verticalmente en switches o paneles de conexiones en donde el espacio es una prioridad. Las pestañas Push / Pull [Oprimir y Jalar] facilitan instalar y retirar el cable con una mano.

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

El cable especificación OM4 tiene un forro magenta, que es fácil de identificar rápidamente en un panel de conexiones o switch saturado y ayuda a evitar que el cable se desconecte accidentalmente. El forro de tres milímetros con especificación plenum resistente tiene características de bajo humo y llamas, haciéndolo adecuado para aplicaciones en instalaciones en techos, paredes y conductos.

### Destacado

- Cable Especificación OM4 recomendado para velocidades de 400 Gb hasta 100 m (@ 850 nm)
- Terminales de 16 fibras MTP/MPO diseñadas para transceptores QSFP-DD de 400G de próxima generación
- Conectores probados para baja pérdida por inserción y retroreflexión para garantizar rendimiento superior
- Especificación plenum para aplicaciones en premisas horizontales en conductos de aire y techos falsos
- El forro magenta permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

### Aplicaciones

- Conecte redes Ethernet de fibra 400G en su servicio en la nube, centro de datos de hiperescala o telecomunicaciones
- Conecte switches de red 400G Cisco, Arista, Juniper y otros a través de conductos de aire y falsos plafones

### El Paquete Incluye

N846D-05M-16AMG – Cable de Fibra Óptica Multimodo 50µm / 125µm OM4 de 400G, Magenta, 5 m

## Especificaciones

| <b>GENERALIDADES</b>                   |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Código UPC                             | 037332258250                        |
| Atenuación @ 1310NM                    | 1.0 dB/km                           |
| Atenuación @ 850nm                     | 3.0 dB/km                           |
| Diámetro del revestimiento             | 125 µm                              |
| Diámetro del núcleo                    | 50 µm                               |
| Número de fibras                       | 16                                  |
| Diámetro del revestimiento principal   | 245                                 |
| Tecnología                             | MTP / MPO; Multimodo; QSFDD         |
| Modo Óptico                            | OM4                                 |
| <b>ENTRADA</b>                         |                                     |
| Longitud del Cable (pies)              | 16.4                                |
| Longitud del Cable (m)                 | 5                                   |
| Longitud del Cable (pulgadas)          | 196.9                               |
| <b>AISLAMIENTO</b>                     |                                     |
| Pérdida de Inserción                   | <0.60dB                             |
| <b>FÍSICAS</b>                         |                                     |
| Material del Forro del Cable           | PVC                                 |
| Especificación del Forro del Cable     | OFNP                                |
| Color                                  | Negro; Verde; Magenta               |
| Minimum Bend Radius                    | 20MM (DYNAMIC); 10MM (STATIC)       |
| <b>AMBIENTALES</b>                     |                                     |
| 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 |
| <b>COMUNICACIONES</b>                  |                                     |
| Velocidad de la Red                    | 400Gbe                              |
| <b>CONEXIONES</b>                      |                                     |
| Lado A - Conector 1                    | 16-STRAND MTP (FEMALE)              |



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
www.tripplite.com

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| Lado B - Conector 1                                | 16-STRAND MTP (FEMALE)             |
| <b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>            |                                    |
| Distancia de Transmisión                           | 100 m @ LONGITUD DE ONDA de 850 nm |
| <b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>                 |                                    |
| Aprobaciones                                       | RoHS, REACH                        |
| <b>GARANTIA</b>                                    |                                    |
| Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial) | Garantía limitada de por vida      |

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.