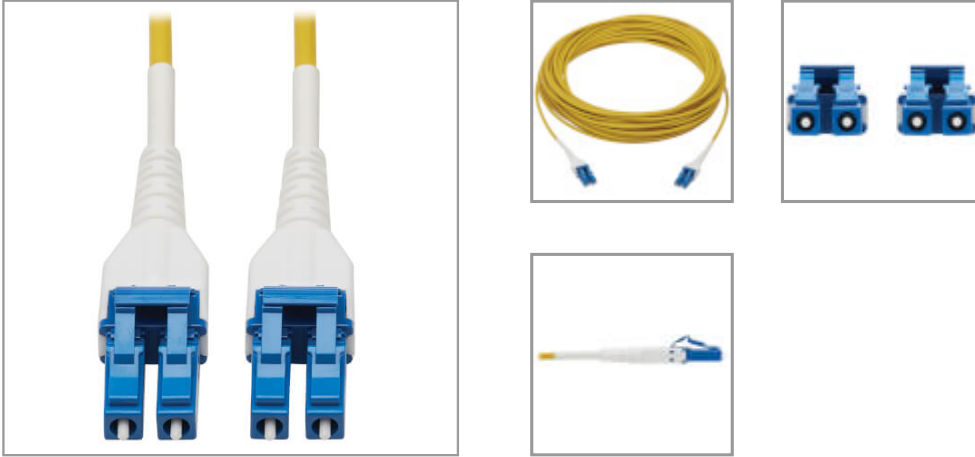


# Cable de fibra óptica dúplex monomodo 9µm / 125µm OS2 (LC/LC Dúplex M/M) de 100G, LSZH, Amarillo, 15 m [49.2 pies]

NÚMERO DE MODELO: N370-15M-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 OS2 dúplex monomodo 9µm / 125µm es una elección ideal para aplicaciones de Ethernet 100G hasta a 15 m [49.2 pies] a 1310 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.

### Este Cable Blindado Proporciona Gran Flexibilidad y Durabilidad

El N370-15M-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 interiores con exceso de polvo, aceite, gas y humedad. Este cable de fibra proporciona baja pérdida por inserción y alta pérdida por retorno.

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

El cable especificado OS2 tiene un forro amarillo para identificarlo como monomodo 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	037332264312
Tecnología	Monomodo

## Destacado

- Cable Especificación OS2 recomendado para velocidades de 100 Gb hasta 15 m (@ 1310 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 amarillo permite la identificación rápida y fácil en un switch o panel de conexiones saturado

## Aplicaciones

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

## El Paquete Incluye

N370-15M-AR – Cable de Fibra Óptica Dúplex Monomodo 9µm / 125µm OS2 de 100Gb, Amarillo, 15 m [49.2 pies]

Modo Óptico	OS2
Tipo de Modo	Monomodo
<b>FÍSICAS</b>	
Material de Construcción	Forro Exterior: PVC (Especificación LSZH); Tubo Flexible Interno de Acero: SUS204 (Blindado)
Color del Forro del Cable	Amarillo
Color del Conector	Azul; 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)	9 µm
Diámetro del Revestimiento Primario (micras)	550
Número de fibras	2
Longitud del Cable (pies)	49.2
Longitud del Cable (m)	15.00
Longitud del Cable (pulgadas)	590.6
Minimum Bend Radius	30 mm
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.00 x 7.00 x 0.50
Peso de Envío (kg)	0.22
Longitud del Cable de Fibra	15 m [49.2 pies]
<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>	
Compatibilidad de Red	1 Gbps (Gigabit); 10Gbps; 25 Gbps; 40 Gbps; 100Gbps; 400Gbps
Longitud de Onda	1310 nm; 1550 nm
Atenuación @ 1310NM	0.40dB / km
Atenuación @ 1550 nm	0.30dB / km
Pérdida de Inserción	0.30dB



Powering Business Worldwide



CONEXIONES	
Lado A - Conector 1	LC DÚPLEX (MACHO)
Lado B - Conector 1	LC DÚPLEX (MACHO)
Endface polish	UPC
CARACTERÍSTICAS/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

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.