Cable de 1m de Fibra Óptica Multimodo OM3 ST a ST UPC - Full Duplex 50/125µm - para Redes de 100G - LOMMF/VCSEL - Pérdida Baja al Insertar <0.3dB - Cable LSZH

ID del Producto: A50FBSTST1

Perfecto para tendidos de cable de fibra entre múltiples conmutadores troncales, concentradores y enrutadores, así como equipos de red de gama alta, este cable de fibra dúplex multimodo 10 Gigabits de alta velocidad está terminado con conectores ST en ambos extremos y está compuesto por fibra aqua OM3 de 50/125 micras para ofrecer transferencias de datos fiables a velocidades de vértigo.

Adecuado para una amplia gama de entornos, el A50FBSTST1 está alojado en una cubierta de cable ignífuga LSZH (baja emisión de humos y sin halógenos), que lleva la seguridad a un nuevo nivel al garantizar un nivel mínimo de humo, toxicidad y corrosión en caso de incendio, lo que lo convierte en la mejor opción para una amplia gama de entornos, incluyendo entornos industriales, oficinas centrales y escuelas, así como entornos residenciales en los que los códigos de construcción son un factor a tener en cuenta.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Utilice en Entornos de Red de Alta Velocidad de 10 Gigabits
- Telecomunicaciones/Comunicaciones de Datos
- Sistemas de Banda Ancha

• La solución ideal para aplicaciones que necesiten de transmisión de datos a alta velocidad

Características

• CABLE DE FIBRA OM3: El cable de fibra multimodo optimizado para láser OM3 proporciona hasta 100 Gbps Ethernet - Cable full-duplex con conectores TX/RX codificados por colores para cablear servidores y redes de área de almacenamiento (SAN)

• CONSTRUCCIÓN DE CALIDAD: El núcleo de fibra de 50/125µm es inmune a interferencias EMI - Revestimiento de fibra de aramida para mejorar la resistencia - Conectores ST/ST con casquillos cerámicos pulidos UPC para una pérdida inferior a 0,3dB

• CALIFICACIONES Y FIABILIDAD: Probado individualmente para integridad de la señal - La cubierta LSZH emite poco humo y gases en caso de incendio - Núcleo conforme a TIA/EIA - Valor de atenuación de <2,3 dB/km cumple o supera las normas del sector

• COMPATIBILIDAD: El cable multimodo OM3 ST/ST admite 1/10/40/100 Gbps para aplicaciones de red de alta densidad como SAN, servidores de datos, conexiones SFP+ y QSFP+ sobre 1000BASE-SX, 10GBASE-SR, 40GBASE-SR4 y 100GBASE-SR10 - Retrocompatible con OM2

• ESPECIFICACIONES: 1m - Color: Aguamarina (OM3) - ST/ST UPC - 850nm o 1300nm LED/VCSEL - Ancho de banda modal: ≥2000MHz-km a 850nm - Diámetro exterior del cable: 2,9mm - Radio de doblez: Estático 3cm, Dinámico 6cm - Respaldado de por vida

Hardware		
	Política de Garantía	Lifetime
	Tamaño de Fibra	50/125
	Grado de Inflamabilidad	Recubrimiento LSZH (poco humo, cero halógenos)
	Clasificación de Fibra	OM3
Rendimiento		
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	100Gbps
	Clasificación de Cables	1Gbps / 10Gbps / 40Gbps / 100Gbps
	Tipo de Fibra	Multimodo
	Longitud de Onda	850nm
Conector(es)		

	Conector A	1 - ST Dúplex de Fibra Óptica
	Conector B	1 - ST Dúplex de Fibra Óptica
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Humedad	HR 0~90%
Características Físicas		
	Color	Aqua
	Longitud del Cable	3.3 ft [1 m]
	Diámetro	3mm
	Longitud del Producto	3.3 ft [1.0 m]
	Ancho del Producto	0.0 in [0.0 cm]
	Altura del Producto	0.0 in [0.0 cm]
	Peso del Producto	1.1 oz [32.0 g]
Información de la Caja		
	Cantidad de Paquetes	1
	Longitud de la Caja	8.0 in [20.3 cm]
	Ancho de la Caja	0.8 in [2.0 cm]
	Altura de la Caja	8.7 in [22.0 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	1.4 oz [40.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Cable de red por fibra óptica multimodo 10Gb 50/125 dúplex LSZH, aguamarina, 1m, ST - ST

Información Acerca
de la Garantía

Warranty De Por Vida

---

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.