Módulo QSFP MSA Sin Codificar 100Gbps - Transceptor de Fibra Multimodo MMF 100m - Transceptor MPO 850nm

ID del Producto: QSFP-100G-SR4-S-UST



Implemente enlaces de 100G con fiabilidad utilizando un transceptor QSFP sin codificar diseñado para un funcionamiento estable dentro de un rango de temperatura comercial (de 0 °C a 70 °C). Al funcionar sobre fibra multimodo a 850 nm, admite distancias de hasta 100m y ofrece un rendimiento constante en centros de datos, salas de telecomunicaciones e implementaciones en el perímetro de la empresa.

Garantice una integración perfecta en redes de múltiples proveedores con un módulo QSFP compatible con MSA e independiente del fabricante, que funciona con conmutadores y enrutadores compatibles con óptica sin codificar. Cada unidad se prueba y valida individualmente antes de su envío, lo que ayuda a minimizar el riesgo de implementación y garantiza un funcionamiento fiable en condiciones de temperatura comercial.

Ideal para centros de datos, armarios remotos e implementaciones perimetrales empresariales, este transceptor QSFP permite una conectividad de fibra robusta al tiempo que mantiene la flexibilidad en plataformas de red en evolución, admitiendo una infraestructura 100G escalable y fiable.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

• Implemente conectividad de fibra óptica de alta velocidad en instalaciones industriales, recintos exteriores y ubicaciones periféricas en las que las condiciones ambientales exigen una mayor estabilidad de los módulos

• Estandarice las implementaciones en conmutadores y enrutadores compatibles con MSA para simplificar las redes de múltiples proveedores y reducir la complejidad de las piezas de repuesto

• Amplíe la conectividad de fibra óptica en entornos de centros de datos y computación periférica, dando respuesta a las necesidades de conmutación de alta densidad y a las crecientes demandas de ancho de banda

Características

• Construya Enlaces Troncales de 100G Fiables de Hasta 100m: Módulo QSFP MSA ofrece conectividad 100G estable sobre fibra multimodo – Ideal para enlaces entre centros de datos, redes de campus y enlaces de núcleo – Mantiene un caudal constante

• Supervise El Rendimiento Óptico: Transceptor QSFP (850 nm) admite enlaces multimodo de 100m – Incluye monitorización de diagnóstico digital (DDM) para visibilidad en tiempo real de potencia óptica, temperatura y estado del módulo

• Reduzca La Dependencia De Proveedores En Implementaciones De Red 100G: Asegure una interoperabilidad predecible con equipo conforme a MSA mediante un módulo QSFP sin codificar – Simplifica la integración en redes empresariales de varios proveedores

• Minimice El Tiempo De Inactividad Y Los Costes: Cada transceptor se calibra, se somete a pruebas térmicas y se valida antes del envío para confirmar rendimiento y fiabilidad – Ayuda a reducir fallos y simplificar la resolución de incidentes

• La Elección Del Profesional De Informática: Módulos SFP para un rendimiento de red fiable en empresa, campus y centros de datos – Probados para interoperabilidad sin problemas – Soporte técnico multilingüe 24/5 gratuito de por vida

Hardware		
	Política de Garantía	1 Year
	Compatible Brand	MSA Compliant
	Estándares Industriales	IEEE 802.3ba 100GBASE-SR4
Rendimiento		
	Distancia Máxima de Transferencia	100m [328ft]
	Tipo de Fibra	Multimodo
	Longitud de Onda	850nm
	Modo de Operación de Fibra	Full-Duplex

	DDM	Sí
	Redes Compatibles	100 Gbps
	MTBF	8805142 horas
	Consumo de Energía	3.5W
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Características Físicas		
	Color	Plata
	Longitud del Producto	4.7 in [120 mm]
	Ancho del Producto	0.7 in [18.4 mm]
	Altura del Producto	0.5 in [12.6 mm]
	Peso del Producto	4.9 oz [140 g]
Información de la Caja		
	Longitud de la Caja	3.5 in [9.0 cm]
	Ancho de la Caja	4.4 in [11.2 cm]
	Altura de la Caja	1.3 in [3.2 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	14.8 oz [420.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - QSFP Transceiver
		1 - Product Documentation

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