MSA Unkodiertes QSFP Modul, 100Gbps Multi Mode Glasfaser(MMF), 100m, MPO Transceiver, 850nm

Produkt-ID: QSFP-100G-SR4-S-UST



Realisieren Sie 100G-Verbindungen mit einem uncodierten QSFP-Transceiver, der für den stabilen Betrieb im kommerziellen Temperaturbereich (0 °C bis 70 °C) ausgelegt ist. Der Transceiver arbeitet über Multimodenfaser bei 850 nm und unterstützt Übertragungsdistanzen von bis zu 100 m (328 ft). Er liefert konsistente Leistung in Rechenzentren, Telekommunikationsräumen und Enterprise-Edge-Umgebungen.

Dank MSA-Konformität und Herstellerunabhängigkeit lässt sich dieses QSFP-Modul nahtlos in Switches und Router integrieren, die uncodierte Optiken unterstützen. Jede Einheit wird vor dem Versand einzeln geprüft und validiert – für minimiertes Deployment-Risiko und zuverlässigen Betrieb unter kommerziellen Temperaturbedingungen.

Ob Rechenzentrum, Remote-Rack oder Enterprise-Edge: Dieser QSFP-Transceiver ermöglicht robuste Glasfaserverbindungen bei gleichzeitiger Flexibilität über unterschiedliche Netzwerkplattformen hinweg – für eine skalierbare und ausfallsichere 100G-Infrastruktur.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität

Anwendungen

• Zuverlässige High-Speed-Glasfaserverbindungen für Industrieanlagen, Außengehäuse und Edge-Standorte - maximale Stabilität auch unter anspruchsvollen Bedingungen

• Standardisierte Deployments mit MSA-konformen Switches und Routern - vereinfachte Multi-Vendor Netzwerke und geringere Ersatzteilkomplexität

• Skalierbare Glasfaserverbindungen für Rechenzentren und Edge-Umgebungen - hohe Portdichte und steigende Bandbreitenanforderungen unterstützt

Merkmale

• 100G Backbone Konnektivität: MSA-konformes QSFP Modul überträgt 100G stabil über Multi Mode Glasfaser bis 100m; geeignet für Rechenzentrums-Verbindungen, Campus-Netzwerke und Core-Links mit konstantem Datendurchsatz

• 100G QSFP mit DDM: Transceiver mit 850nm überträgt 100G über Multi Mode Glasfaser bis 100m; Digital Diagnostic Monitoring ermöglicht Echtzeit-Einblick in optische Leistung, Temperatur und Modulzustand

• 100G Multi-Vendor Interoperabilität: MSA-konformes, uncodiertes QSFP Modul gewährleistet zuverlässige Kompatibilität mit Switches und Routern verschiedener Hersteller; geeignet für Enterprise- und Industrie-Netzwerke mit heterogener IT-Infrastruktur

• Geprüfte Transceiver Qualität: Jeder Transceiver wird individuell kalibriert, Temperatur-getestet und validiert; dies reduziert Ausfälle, vereinfacht die Fehlersuche und gewährleistet einen stabilen Betrieb in anspruchsvollen Netzwerkumgebungen

• Die Wahl der IT Profis: SFP Module für zuverlässige Netzwerkleistung in Enterprise-, Campus- und Rechenzentrums-Umgebungen; auf nahtlose Interoperabilität getestet und geeignet für anspruchsvolle IT-Infrastrukturen mit konstantem Datendurchsatz

Hardware		
	Garantiebestimmungen	1 Year
	Compatible Brand	MSA Compliant
	Industrienormen	IEEE 802.3ba 100GBASE-SR4
Leistung		
	Max. Übertragungsentfernung	100m [328ft]
	Faseroptiktyp	Multimodus
	Wellenlänge	850nm
	Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
	DDM	Ja

	Kompatible Netzwerke	100 Gbps
	MTBF	8805142 Stunden
	Stromverbrauch	3.5W
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Silber
	Produktlänge	4.7 in [120 mm]
	Produktbreite	0.7 in [18.4 mm]
	Produkthöhe	0.5 in [12.6 mm]
	Produktgewicht	4.9 oz [140 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketlänge	3.5 in [9.0 cm]
	Paketbreite	4.4 in [11.2 cm]
	Pakethöhe	1.3 in [3.2 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	14.8 oz [420.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - QSFP Transceiver
		1 - Product Documentation

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.