

Cisco QDD-400G-DR4-S Kompatibles QSFP-DD Modul, 400Gbps Single Mode Glasfaser(SMF), 500m, MPO Transceiver, 1310nm

Produkt-ID: QSFP-400G-DR4-ST



Zuverlässige 400G-Konnektivität in kommerziellen Umgebungen

Realisieren Sie weitreichende 400G-Verbindungen mit einem QSFP-Transceiver, der für den stabilen Betrieb im kommerziellen Temperaturbereich (0 °C bis 70 °C) ausgelegt ist. Der Transceiver arbeitet über Einmodenfaser bei 1310 nm und unterstützt Übertragungsdistanzen von bis zu 500 m (1640 ft). Er liefert konsistente Leistung in Rechenzentren, Telekommunikationsräumen und Enterprise-Edge-Umgebungen.

Herstellerunabhängig – maximale Flexibilität im Multi-Vendor-Netzwerk

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

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

- **400G Backbone Konnektivität:
- **QSFP mit DDM:
- **OEM Host Kompatibilität:
- **Geprüfte Transceiver Qualität:
- **Die Wahl der IT Profis:**********

Hardware

Garantiebestimmungen	1 Year
Compatible Brand	Cisco
Industrienormen	IEEE 802.3bs 400GBASE-DR4

Leistung

Max. Übertragungsentfernung	500m [1640ft]
Faseroptiktyp	Single Mode
Wellenlänge	1310nm
Faseroptikbetriebsmodus	Vollduplex
DDM	Ja
Kompatible Netzwerke	400 Gbps

	MTBF	2603285 Stunden
	Stromverbrauch	12W
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Silber
	Produktlänge	4.6 in [117.8 mm]
	Produktbreite	0.7 in [19 mm]
	Produkthöhe	0.5 in [12.6 mm]
	Produktgewicht	4.9 oz [140 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketlänge	5.0 in [12.7 cm]
	Paketbreite	7.1 in [18.0 cm]
	Pakethöhe	1.9 in [4.8 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	1.5 lb [0.7 kg]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - QSFP Transceiver
		1 - Product Documentation

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