

MSA Okodad QXP29B4-10D Kompatibel QSFP-DD-modul, 400 Gbps enkellägesfiber (SMF), 500 m, MPO-sändtagare, 1 310 nm

Produkt ID: QSFP-400G-DR4-UST



Säkerställ tillförlitlig 400G-anslutning i kommersiella miljöer

Installera 400G-länkar med lång räckvidd med full tillförsikt genom att använda en okodad QSFP-sändtagare som är utformad för stabil drift inom ett kommersiellt temperaturintervall (0 °C till 70 °C). Den fungerar via enkellägesfiber på 1 310 nm, klarar avstånd på upp till 500 meter och levererar stabil prestanda i datacenter, telekommunikationsrum och i företagsnätverk nära kunden.

Minska leverantörsberoendet genom bred kompatibilitet

Säkerställ en smidig integration i nätverk med utrustning från flera leverantörer med hjälp av en MSA-kompatibel, leverantörsoberoende QSFP-modul som fungerar med switchar och routrar som stöder okodad optik. Varje enhet testas och godkänns individuellt före leverans, vilket bidrar till att minimera riskerna vid distribution och säkerställa tillförlitlig drift vid normala driftsförhållanden.

Implementera med trygghet i företags- och edge-nätverk

Denna QSFP-sändtagare är idealisk för datacenter, fjärrskåp och edge-implementeringar i företag; Den möjliggör stabil fiberanslutning över långa avstånd samtidigt som den bibehåller flexibiliteten i föränderliga nätverksplattformar och stöder en skalbar och tillförlitlig 100G-infrastruktur.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

- Installera höghastighetsfiberanslutningar på industrianläggningar, i utomhushus och på edge-platser där miljöförhållandena kräver högre modulstabilitet
- Standardisera driftsättningen på MSA-kompatibla switchar och routrar för att förenkla nätverk med utrustning från flera leverantörer och minska komplexiteten när det gäller reservdelar
- Skalbar fiberanslutning i datacenter och edge-databehandlingsmiljöer som stöder högdensitetsväxling och ökande krav på bandbredd

Funktioner

- **Skapa tillförlitliga 400G-stamnätlänkar på upp till 500 meter**: Den MSA-kompatibla QSFP-DD-modulen erbjuder stabil 400G-anslutning via enkellägesfiber, vilket gör den idealisk för sammankopplingar mellan datacenter, campusnätverk och långdistansförbindelser i stamnätet som kräver jämn genomströmning
- **Övervaka den optiska prestandan**: QSFP LR4-sändtagaren (1310 nm) stöder 500 m enkellägesanslutning och har inbyggd digital diagnostisk övervakning (DDM) som ger information i realtid om optisk effekt, temperatur och modulens tillstånd
- **Testad för OEM-värdkompatibilitet**: Hot-swappable i Cisco-routrar och switchar; DDM-support rapporterar sändtagarens status till de flesta SNMP-verktyg för nätverkshantering
- **Minimera driftstopp och kostnader**: Varje sändtagare kalibreras, temperaturtestas och valideras individuellt för att säkerställa prestanda och tillförlitlighet, vilket bidrar till att minska antalet fel, förenkla felsökningen och garantera stabil drift över långa avstånd
- **IT-proffsens förstahandsval**: Våra SFP-moduler är konstruerade för pålitlig nätverksprestanda i företags-, campus- och datacentermiljöer; De är testade för smidig kompatibilitet och omfattas av kostnadsfri, livslång teknisk support dygnet runt (24/5) på flera språk.

Hårdvara

Garantipolicy	1 Year
Compatible Brand	MSA Compliant
Industristandarder	IEEE 802.3bs 400GBASE-DR4

Prestanda

Maximalt överföringsavstånd	500m [1640ft]
Fibertyp	Enkelläge
Våglängd	1310nm
Fiber-driftsläge	Full-duplex

	DDM	Ja
	Kompatibla nätverk	400 Gbps
	Medeltid mellan fel (MTBF)	2 603 285 timmar
	Strömförbrukning	12W
Miljö	Drifttemperatur	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Utseende	Färg	Silver
	Produktlängd	4.6 in [117.8 mm]
	Produktbredd	0.7 in [19 mm]
	Produkthöjd	0.5 in [12.6 mm]
	Produktvikt	4.9 oz [140 g]
Förpackning	Paketets längd	5.0 in [12.7 cm]
	Paketets bredd	7.1 in [18.0 cm]
	Paketets höjd	1.9 in [4.8 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	1.5 lb [0.7 kg]
Vad det är i lådan	Ingår i paketet	1 - QSFP Transceiver
		1 - Product Documentation

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.