

QSFP28-loopback-modul, 100G passiv QSFP28-loopback-adapter, QSFP-porttestare, 100G QSFP-loopback-testkontakt - MSA-kompatibel

Produkt ID: LOOPBACKPLUG100G



Denna QSFP28-loopback-modul är utformad för att testa 100G-portar i switchar, NIC-kort och andra enheter utrustade med QSFP28. Den stöder passiv elektrisk loopback för att verifiera signalkontinuitet, länkstabilitet och portbeteende utan att kräva aktiv optik.

QSFP28-loopback-adaptorn emulerar 4-lane elektrisk testning för QSFP28-portar som arbetar med 100 Gbps och stöder 40GBASE och 100GBASE Ethernet. Den är MSA-kompatibel och uppfyller IEEE 802.3-kraven för tillförlitlig prestanda och universell kompatibilitet.

Utför elektrisk loopback-testning för fullständig 100G-länkkontroll. Säkerställ konsekvent signalering med 100 Ω impedans och låg jitter för stabila, repeterbara testresultat under verkliga förhållanden.

Anslut direkt till QSFP28-portar på switchar, routrar och NIC-kort för inline-porttestning. Kompakt och strömsnål, är det ett oundgängligt verktyg för nätverkstekniker och IT-proffs i datacenter och edge- eller lokala installationer.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet



Användning

Funktioner

- **Pålitlig QSFP-testning**: Skapa en loopback-testanslutning med denna passiva elektriska QSFP28-loopback-modul. Ansluts direkt till QSFP28-portar för att testa signalkontinuitet och verifiera den elektriska länkens integritet vid 100 Gbps.
- **Noggrann testprestanda**: Stöder 28 Gbps per kanal över fyra kanaler med 100 Ω impedans för stabil signalreflektion. Låg jitter och jämn kanalprestanda säkerställer tillförlitliga testresultat under diagnostik.
- **Byggt för lång livslängd**: Optimerad för flera testcykler med en kompakt design med låg strömförbrukning. Uppfyller kraven i IEEE 802.3 och MSA-kompatibilitet för universell kompatibilitet och garanterad prestanda.
- **Fältklar design**: Kompakt modul är idealisk för tekniker som utför diagnostik på portnivå och hårdvaruvalidering. Bekräfta snabbt QSFP28-portens beteende under systemunderhåll eller felsökning. Ingen optisk sändare/mottagare krävs.
- **IT-proffsens förstahandsval**: Våra nätverksverktyg och testare testas noggrant i vårt innovationslaboratorium för att säkerställa tillförlitlighet och hållbarhet i företagsklass. De är konstruerade för snabb diagnostik och rutinunderhåll i koppar- och fibernätverk och stöds av kostnadsfri teknisk support dygnet runt, fem dagar i veckan, på flera språk.

Hårdvara

Garantipolicy	2 Years
Active or Passive Adapter	Passiv
Industristandarder	EEE 802.3ba 40GBASE-SR4 IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4

Kontakt(er)

Connector A	1 - QSFP28
-------------	------------

Miljö

Drifttemperatur	-40°C - 75°C (-40°F to 167°F)
Förvaringstemperatur	-40°C - 75°C (-40°F to 167°F)
Luftfuktighet	ej tillgängligt

Utseende

Färg	Silver
Kabinetttyp	Metal and Plastic

Produktlängd	5.0 in [126 mm]
Produktbredd	0.7 in [18.8 mm]
Produkthöjd	0.5 in [13.3 mm]
Produktvikt	1.3 oz [38 g]

Förpackning

Paketets längd	0.8 in [2.0 cm]
Paketets bredd	3.7 in [9.5 cm]
Paketets höjd	0.6 in [1.5 cm]
Fraktvikt (förpackning)	1.6 oz [46.0 g]

Vad det är i lådan

Ingår i paketet	1 - Elektrisk QSFP28-loopback-kontakt
-----------------	---------------------------------------

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