

Modulo Loopback QSFP28, Adattatore Loopback Passivo QSFP28 100G, Tester Porta QSFP, Plug di Test Loopback 100G QSFP, Conforme MSA

ID prodotto: LOOPBACKPLUG100G



Questo modulo di loopback QSFP28 è progettato per testare porte 100G su switch, schede di rete (NIC) e altri dispositivi dotati di interfaccia QSFP28. Supporta il loopback elettrico passivo per verificare la continuità del segnale, la stabilità del collegamento e il comportamento della porta senza richiedere componenti ottici attivi.

L'adattatore di loopback QSFP28 emula un test elettrico a 4 corsie per porte QSFP28 che operano a 100 Gbps e supporta gli standard Ethernet 40GBASE e 100GBASE. Conforme alle specifiche MSA e ai requisiti IEEE 802.3, garantisce prestazioni affidabili e compatibilità universale.

Esegui test di loopback elettrico per la verifica completa dei collegamenti 100G. Assicura una trasmissione stabile grazie a un'impedenza di 100 Ω e a un basso jitter, per risultati di test coerenti e ripetibili in condizioni operative reali.

Collega direttamente il modulo alle porte QSFP28 di switch, router e schede di rete per il test in linea delle porte. Compatto e a basso consumo, è uno strumento indispensabile per tecnici di rete e professionisti IT che operano in data center, infrastrutture edge o installazioni on-premise.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **Test QSFP Affidabile:** Crea una connessione di loopback con questo modulo elettrico passivo QSFP28; si collega direttamente alle porte QSFP28 per testare la continuità del segnale e verificare l'integrità del collegamento elettrico a 100 Gbps
- **Prestazioni di Test Accurate:** Supporta 28 Gbps per corsia su quattro corsie con impedenza di 100 Ω per riflessione del segnale stabile; basso jitter e prestazioni uniformi garantiscono risultati di test affidabili durante la diagnostica
- **Ideato per la Durata:** Ottimizzato per cicli di test multipli con design compatto e a basso consumo; conforme ai requisiti IEEE 802.3 e agli standard MSA per compatibilità universale e prestazioni garantite
- **Progettato per l'Uso sul Campo:** Modulo compatto per tecnici che eseguono diagnostica porta e convalida hardware; consente di verificare il comportamento delle porte QSFP28 durante manutenzione o troubleshooting; nessun ricetrasmittitore ottico richiesto
- **La Scelta dei Professionisti IT:** I nostri strumenti e tester di rete sono rigorosamente testati nel nostro Innovation Lab per garantire affidabilità e durata di livello enterprise; progettati per diagnosi rapide e manutenzione su reti in rame e fibra; assistenza tecnica gratuita 24/5 a vita

Hardware

Norme di garanzia	2 Years
Active or Passive Adapter	Passivo
Standard del settore	IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4 IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4

Connettore/i

Connettore A	1 - QSFP28
--------------	------------

Ambientale

Temperatura d'esercizio	-40°C - 75°C (-40°F to 167°F)
Temperatura di conservazione	-40°C - 75°C (-40°F to 167°F)
Umidità	NA

Caratteristiche fisiche

Colore	Argento
Tipo enclosure	Metal and Plastic
Lunghezza prodotto	5.0 in [126 mm]
Larghezza prodotto	0.7 in [18.8 mm]
Altezza prodotto	0.5 in [13.3 mm]
Peso prodotto	1.3 oz [38 g]

Informazioni
confezione

Lunghezza Confezione	0.8 in [2.0 cm]
Larghezza del Pacco	3.7 in [9.5 cm]
Altezza del Pacco	0.6 in [1.5 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.6 oz [46.0 g]

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Connettore Loopback Elettrico QSFP28
-----------------------------	--

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.