

Module de Bouclage QSFP28, Adaptateur de Bouclage QSFP28 Passif 100G, Testeur de Port QSFP, Prise de Test de Bouclage QSFP 100G - Conforme MSA

N° de produit: LOOPBACKPLUG100G



Ce module de bouclage QSFP28 est conçu pour tester les ports 100G sur les commutateurs, cartes réseau (NIC) et autres appareils équipés de ports QSFP28. Il prend en charge le bouclage électrique passif pour vérifier la continuité du signal, la stabilité du lien et le comportement du port sans nécessiter de composants optiques actifs.

L'adaptateur de bouclage QSFP28 émule un test électrique à 4 voies pour les ports QSFP28 fonctionnant à 100 Gbps et prend en charge les réseaux Ethernet 40GBASE et 100GBASE. Il est conforme à la norme MSA et répond aux exigences IEEE 802.3 pour garantir des performances fiables et une compatibilité universelle.

Effectuez des tests de bouclage électrique pour une vérification complète du lien 100G. Assurez une signalisation cohérente avec une impédance de 100 Ω et un faible jitter pour des résultats de test stables et reproductibles dans des conditions réelles.

Connectez-vous directement aux ports QSFP28 des commutateurs, routeurs et cartes réseau pour des tests de port en ligne. Compact et à faible consommation d'énergie, c'est un outil essentiel pour les techniciens réseau et les professionnels IT travaillant dans les centres de données, les environnements périphériques ou sur site.

Certifications, rapports et compatibilité



Applications

Spécifications techniques

- **Test QSFP Fiable** : Créez une connexion de test en boucle avec ce module de boucle électrique passive QSFP28; Se connecte directement aux ports QSFP28 pour tester la continuité du signal et vérifier l'intégrité de la liaison électrique à 100 Gbps
- **Performances de Test Précises** : Prend en charge 28 Gbit/s par voie sur quatre voies avec une impédance de 100 Ω assurant une réflexion stable du signal. La faible gigue et la constance des voies garantissent des mesures précises et des diagnostics fiables
- **Conçu pour Durer** : Optimisé pour plusieurs cycles de test grâce à une conception compacte et à faible consommation d'énergie; Conforme aux exigences IEEE 802.3 et MSA pour une compatibilité universelle et des performances garanties
- **Conception Prête à l'Emploi** : Le module est idéal pour les diagnostics de port et la validation du matériel. Il permet une confirmation rapide du comportement du port QSFP28 lors de la maintenance ou du dépannage, sans émetteur-récepteur optique requis
- **Le Choix des Pros de l'IT** : Nos outils et testeurs réseau, validés en laboratoire, garantissent fiabilité et durabilité professionnelles; Conçus pour diagnostics rapides et maintenance sur réseaux cuivre et fibre. Assistance gratuite 24h/24, 5j/7, à vie

Matériel

Politique de garantie	2 Years
Active or Passive Adapter	Passif
Normes de l'industrie	IEEE 802.3ba 40GBASE-SR4
	IEEE 802.3ba 40GBASE-LR4

Connecteur(s)

Connecteur A	1 - QSFP28
--------------	------------

Conditions environnementales

Température de fonctionnement	-40°C - 75°C (-40°F to 167°F)
Température de stockage	-40°C - 75°C (-40°F to 167°F)
Humidité	N/A

Caractéristiques
physiques

Couleur	Argent
Type de boîtier	Metal and Plastic
Longueur du produit	5.0 in [126 mm]
Largeur du produit	0.7 in [18.8 mm]
Hauteur du produit	0.5 in [13.3 mm]
Poids du produit	1.3 oz [38 g]

Informations
d'emballage

Longueur du Paquet	0.8 in [2.0 cm]
Largeur du Colis	3.7 in [9.5 cm]
Hauteur du Paquet	0.6 in [1.5 cm]
Poids brut	1.6 oz [46.0 g]

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	1 - Prise de Bouclage Électrique QSFP28
-----------------------	---

* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis