

Concevoir, valider, déployez 1.6T incluant LPO

Série BA-1602

Le BA-1602 est un testeur de taux d'erreur binaire (BERT) électrique de 800 G et 1,6 T, spécialement conçu pour tester et valider les modules optiques enfichables à commande linéaire (LPO) destinés à la production et à la R&D.



Ethernet 1.6T, 800G et 400G

Validation sur l'ensemble du cycle de vie dans des environnements de laboratoire, d'usine et en conditions réelles.



Génération et analyse de la FEC en temps réel

Test du taux d'erreur binaire (BER) avant et après correction par FEC, distribution des erreurs de symboles et marge FEC.



LPO, RTLR, AEC, ACC, DAC

Capacités d'égalisation de haut niveau pour tester les interconnexions problématiques.



BLER

Estimation efficace du FLR pour des mesures à taux d'erreur binaire (BER) ultra-faible.



Configuration à deux ports

Un connecteur RF SMPX simple prenant en charge 8 canaux à 212,5 G et un connecteur RF SMPX double prenant en charge 16 canaux à 212,5 G — permettant ainsi de réaliser des tests parallèles de BER/FEC/BLER.



Configuration à 8 ou 16 canaux

Connectivité SMPX à un ou deux ports à 212,5 G.



En savoir plus

EXFO