TK-1-FTB-810 Multiservice Tester



Tuote

Tuotekoodi: TK-1-FTB-810

Tekniset tiedot

TK-1-FTB-810 Multiservice Tester

Kattavat, mutta yksinkertaiset testipaketit kenttäteknikkoille, jotta DSn/PDH, ISDN, SONET/SDH, OTN, kuitukanava, Ethernet, CPRI/OBSAI ja SyncE/1588 PTP-palvelut voidaan helposti kääntää, validoida ja etsiä vikoja nopeudella 11,3 Gbit/s.

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET JA EDUT

• Kattava DSn/PDH-, ISDN-, SONET/SDH-, OTN- ja Ethernet-rajapintojen testaus jopa 10 Gbit/s

• Arvioi tehokkaasti kuitukanavaverkot luokan parhaalla peitolla 1X, 2X, 4X, 8X ja 10X rajapintojen kautta

• Pakettien synkronoinnin käynnistys ja vianetsintä (SyncE /1588 PTP)

• FTTA RRH -validointi käyttämällä kerroksen 2 CPRI-protokollan BBU/eNodeB-emulointia. Kattaa rajapinnan nopeudet 1,2 Gbit/s - 9,8 Gbit/s, mukaan lukien kehystämätön BER-testaus. Testaus voidaan suorittaa tukiaseman alaosassa tai kilometrien päässä C-RAN-arkkitehtuurilla.

• Täydellinen ISDN-ratkaisu DS1:n tai E1 n ensisijaisten nopeusrajapintojen (PRI) testaamiseen ja vianetsintään

• Yksinkertaistettu BER-testaus läpäisy/epäonnistuminen -indikaattoreilla käyttäjän määrittämien kynnysarvojen perusteella

• OTN-testaus (ITU-T G.709: n mukaan), mukaan lukien eteenpäin tapahtuva virhekorjaus (FEC)

• Nopeampi Ethernet-palvelun aktivointi kaksisuuntaisella ja yksisuuntaisella viiveellä EtherSAM (ITU-T Y.1564) ja RFC 2544 -testipaketit, monipalveluliikenteen generointi, läpitilan ja bittivirhesuhteen (BER) testaus

• Todellinen johdon nopeus, tilava TCP-läpimeno, joka perustuu RFC 6349:een, kiistattomaan SLA-valvontaan Ethernet-palveluissa

• Carrier Ethernet OAM -testaus, joka kattaa Y.1731, G.8113.1 (MPLS-TP), MEF ja 802.1ag standardit

• Täysi linjatason pakettien sieppaus ja edistynyt suodatus välillä 10M - 10G

• Kerroksen 2 läpinäkyvyystestaus ennalta määriteltyjen määritysten avulla

• Ennennäkemätön konfiguroinnin yksinkertaisuus hybridisellä kosketusnäytön/näppäimistön navigoinnilla ja tietojen syöttämisellä

• Lisää teknikon autonomiaa ja tuottavuutta etä-EXFO Ethernet -testerien älykkäällä löytämisellä, samoin kuin käytössä olevalla Ethernet-testauksella kaksiporttisen Through -tilan kautta

• Ei tulkintavirheitä vallankumouksellisessa uudessa käyttöliittymässä 7-tuumaisella TFT-näytöllä, historiallisella tapahtumaloggerilla, visuaalisilla mittareilla ja 3D-kuvaketta kuvaavilla läpäisy/epäonnistumistuloksilla

• Yksinkertaistettu raportointi integroiduilla Wi-Fi- ja Bluetooth-yhteyksillä

• Keskitetty tuki virheiden ja hälytysten injektiolle/seurannalle, jäljitysviestinnälle, yläpuoliselle seurannalle/manipuloinnille ja suorituskyvyn seurantatilastoille

• Integroidut sovellukset VoIP-palveluiden testaamiseen ja ylimääräiset IP-testiapuohjelmat, mukaan lukien VLAN-skannaus ja LAN-etsintä EXpert VoIP- ja EXpert IP -testityökalujen avulla

• Laajennettu autonomia kompaktilla, kevyellä alustalla, joka on varustettu pitkäkestoisella akulla

• EXFO Connect -yhteensopiva: automaattinen omaisuuden hallinta; tiedot kulkevat pilven läpi dynaamiseen tietokantaan

• Tarjoaa EXFO TFv – Test Function virtualisoinnin, mukaan lukien FTB Anywhere floating -lisenssit ja FTB OnDemand aikapohjaiset lisenssit