



## **TK-1-FTB-810 Multiservice Tester**

---



Tuote

Tuotekoodi: TK-1-FTB-810

Tekniset tiedot

er



Kattavat, mutta yksinkertaiset testipaketit kenttäteknikoille, 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

## TK-1-FTB-810 Multiservice Tester

- Arvioi tehokkaasti kuitukanavaverkot luokan parhaalla peitolla 1X, 2X, 4X, 8X ja 10X rajapintojen kautta
- Pakettien synkronoinnin käynnistys ja vianetsintä (SyncE /1588 PTP)
- FTTH 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 kynnyksarvojen 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, läpitiilan 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 läpinäkyvyydestä ennalta määriteltujen 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 kaksipuolisen 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-testi- ja puohjelmat, 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