Ethernet 10/100/1000 Base-T electrical,

Tuote

Tuotekoodi: TK-1-FTB-860G-100



Tekniset tiedot

[redacted]ectrical,

Ethernet 10/100/1000 Base-T electrical,

Kattavat, mutta yksinkertaiset testipaketit kenttäteknikkoille DSn/PDH, ISDN, SONET/SDH, OTN, kuitukanava, Ethernet, CPRI/OBSAI ja SyncE/1588 PTP-palveluiden avaamiseksi, validoimiseksi ja vianetsinnäksi jopa 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 nopeuden 1,2 Gbit/s - 9,8 Gbit/s, mukaan lukien kehystämätön BER-testi. 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 -testipaketeilla, monipalveluliikenteen generoinnilla, läpitila- ja bittivirhesuhteen (BER) -testauksella

• Todellinen johdonnopeus, 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 määritellyillä asetuksilla

• Ennennäkemätön kokoonpanon yksinkertaisuus hybridi kosketusnäyttö/näppäimistö navigoinnilla ja tietojen syöttämisellä

• Lisää teknikon autonomiaa ja tuottavuutta älykkäällä etä- EXFO Ethernet -testeri löydöllä, samoin kuin käytössä olevalla Ethernet-testauksella kaksiporttisen läpi -tilan kautta

• Ei tulkinnan virheitä vallankumouksellisella uudella käyttöliittymällä 7-tuumaisella TFT-näytöllä, historiallisten tapahtumien kirjauslaitteella, visuaalisilla mittareilla ja 3D-kuvakkeella esitetyillä läpäisy-/epäonnistumistuloksilla

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

• Keskitetty tuki virheiden ja hälytysten injektiolle/seurannalle, jäljitysviestinnälle, yläpisteiden 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 kenttä-autonomia pienikokoisella, 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 vaihtuvat lisenssit ja FTB OnDemand aikapohjaiset lisenssit