



Ethernet 10/100/1000 Base-T electrical,



Tuote

Tuotekoodi:

TK-1-FTB-860G-100

Tekniset tiedot

Electrical,



Kattavat, mutta yksinkertaiset testipaketit
kenttäteknikoille 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

Ethernet 10/100/1000 Base-T electrical,

- 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 alaosaan tai kilometrien päässä C-RAN-arkkitehtuurilla.
- Täydellinen ISDN-ratkaisu DS1:n tai E1:n ensisijaisten nopeusrajoitusten (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 -testipaketeilla, monipalveluliikenteen generoinnilla, läpitiila- ja bittivirheosuuden (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 läpinäkyvyytestaus ennalta määritellyillä asetuksilla
- Ennennäkemätön kokoonpanon yksinkertaisuus hybridi kosketusnäyttö/näppäimistö navigoinnilla ja tietojen syöttämisellä
- Lisää tekniikan autonomiaa ja tuottavuutta älykkäällä etä- EXFO Ethernet -testerillä, samoin kuin käytössä olevalla Ethernet-testauksella kaksipuolisen 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 hälytysten injektioille/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