



ELIT FiberXpert OTDR 5000

Optisk reflektometer 850/1300/1310/1550nm

Standardkompatibel Tier 2-måling av fiberoptiske kabler med automatisk Pass/Fail på resultat.

Teknisk beskrivelse

ELIT FiberXpert OTDR 5000 Quad er det ideelle måleinstrumentet for installatører og de som drifter bedriftsnettverk. Designet for å måle, dokumentere og feilsøke fiberoptiske nettverk, tilbyr FiberXpert OTDR 5000 presise målinger med en av de korteste dødsonene som er tilgjengelig for testing av multimode- og singlemode-fiber. Dette gjør det mulig å måle meget korte fiberforbindelser effektivt.

Egenskaper:

- Optisk tidsdomene reflektometer (OTDR) for kombinert 850/1300nm multimode og 1310/1550nm singlemode.
- Standardkompatibel Tier 2-måling av fiberoptiske kabler.
- Automatisk Pass/Fail-analyse av testresultater i henhold til spesifikasjoner fra TIA/IEC.
- Grafisk visning av OTDR-kurven for lengdeavhengig analyse av alle hendelser knyttet til refleksjon og demping.
- Alle hendelser på fiberforbindelsen listes opp i en resultat-tabell.
- Automatisk makro-bend deteksjon.
- Enkel forståelse av grafiske OTDR-kurver takket være ikonbasert SmartLink.
- Innebygd optisk tapstestsett.
- Valgfri fiberinspeksjonsprobes for grundigere analyse.
- Stor berøringsskjerm for intuitiv navigering.
- Generering av profesjonelle rapporter med eXport programvaren.

Brukervennlighet og analyse

FiberXpert OTDR 5000 leveres med en spesialdesignet bæreevne med skulderrem, så man har hendene fri under testing. Resultatene vises på den 5 tommers store berøringsskjermen, og kan analyseres og lagres på en praktisk måte. Med automatisk hendelsesdeteksjon vises alle hendelser på en fiberoptisk forbindelse umiddelbart med en Pass/Fail-vurdering.

Utvidede målingsevner

Med tilleggsmålefunksjoner som dempningsmåling og en optisk effektmåler, gir FiberXpert OTDR 5000 nøyaktige målinger av total linktap og av utgangseffekten til aktivt utstyr som svitsjer. Den valgfri fiberinspeksjonsmikroskopet gir mulighet for dokumentasjon av kvaliteten på kontaktflaten etter installasjon, noe som er nyttig ved feil eller garantikrav.

Konsolider prosjektets måleresultater

Kabelprosjekter inneholder vanligvis både fiberoptiske og kobberkabel linker. Med eXport-programvaren kan testresultatene fra både FiberXpert og WireXpert håndteres samlet og konsolidert i ett program, noe som gjør det enkelt å administrere og evaluere prosjektets resultater.

ELIT FiberXpert OTDR 5000 Quad er et uvurderlig verktøy for alle som arbeider med fiberoptiske nettverk, og sikrer presise målinger og effektiv feilsøking.

Fordeler:

Grafisk visning av OTDR-kurven for lengdeavhengig analyse

Alle hendelser på fiberforbindelsen listes opp i en resultat-tabell.

Enkel forståelse av grafiske OTDR-kurver takket være ikonbasert SmartLink.



Produkt navn/ Art.nr/ El. nummer/ GTIN		ELIT FiberXpert OTDR 5000 Quad/ 10110034/ / 7070810035090
I henhold til:		---