

NOYAFA NF-981 OTDR Tester vlakana sa vizuelnim lokatorom kvarova i optičkim meračem snage

Šifra: 90375

Kategorija proizvoda: RUČNI ALATI I KUTIJE

Proizvođač: NOYAFA

Cena: 33.870,00 rsdOTDR
-
OTDR
single
mode

22/20dB, opseg testiranja 80 kilometara, SC/PC ili

FC/PC opticki interfejs

Inteligentna analiza opticke veze - OTDR softver moze da pruzi detaljne izvestaje o testiranju (reflektivni događaj, smanjenje događaja, razdvajac vlakana, kraj vlakna)

OPM - Opseg testa opticke snage -50 + 26dBm, kalibracija sest talasnih duzina

VFL - izlazna snaga crvenog svetla 10mV

Mapiranje zica - Testira greske kratkih spojeva, otvorenih kola i ukrstanja LAN kablova.

Test dusine - meri dusinu do 1-600m

Lampa - Prusa pouzdan izvor svetlosti u mracnim radnim okruzenjima

Punjiva baterija - vreme pripravnosti baterije je duze od 11h, testirano oko 6h, kapacitet baterije 4000mAh, punjenje Micro USB 5V/2A

OTDR

Talasna duzina: 1310/1550 nm

Tip vlakna: G.652 SM vlakno

Dinamicki opseg: 24dB/22dB

Slepa zona događaja: 10m

ATT slepa zona: 15m

Opseg testiranja: 10m-60km

Sirina impulsa: 5ns-10us

Tacnost opsega: $\pm(1m + \text{interval uzorkovanja} + 0,005\% \text{ ktest razdaljina})$ Tacnost gubitka: $\pm 0.2\text{dB/dB}$

Tacke uzorkovanja: 16k-128k

Rezolucija uzorkovanja: 0.05-8m

Preciznost refleksije: $\pm 3\text{dB}$

Skladistenje podataka: Unutrasnje: 2600: Eksterno: TF kartica

Nivo sigurnosti lasera: nivo II klase

Format datoteke: SOR standardni format datoteke

Konektor: FC/PC (zamenljiv SC,ST) ili FC/APC (zamenljiv SC, ST)

OPM

Opseg talasa: 800nm-1700nm

Tip interfejsa: Univerzalni spoj FC/SC/ST

Opseg testiranja: -50dBm +26dBm

Neizvesnost: +5%

Identifikacija frekvencije: CV/270/330/1k/2kHz

Talasna dužina kalibracije: 850/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1625 nm

LS

Tip LD: FPLD

Izlazna talasna duzina: 1310/1550 nm

Izlazna snaga: 2-5dBm

Frekvencija modulacije: 270/330/1k/2kHz

Stabilnost: CV,+0,5dB/15min (testiranje nakon 15 minuta prethodnog zagrevanja)

Konektor: FC/PC (zamenljivi SCST) ili FC/APC (izmenljivi SC,ST)

VFL

Radna talasna duzina: 650nm - 20nm

Izlazna snaga: 10mV

Rezim: CV/1Hz/2Hz

Konektor: FCISC/ST

Drugi parametri

Displej: 3,5 inča LCD u boji

Interfejs za podatke: Micro USB

Eksterna memorija: TF kartica

Napajanje: Polimer Li-baterija 3.7V, 4000mAh

Adapter za napajanje: 5VDC, 2A

Trajanje baterije: Standby>20h;

Vreme merenja: >12h

Radna temperatura: -10C + 50C

Temperatura skladištenja: -40C + 70C

Relativna vlaznost: 0-95%

Bez kondenzacije Dimenzija: 173mm x 82mm x 37mm

Tezina: ?350g

OTDR - OTDR single mode 22/20DB, opseg testiranja 80 kilometara, SC/PC ili FC/PC opticki interfejs

Inteligentna analiza opticke veze - OTDR softver moze da pruzi detaljne izvestaje o testiranju (reflektivni događaj, smanjenje događaja, razdvajac vlakana, kraj vlakna)

OPM - Opseg testa opticke snage -50 + 26dBm, kalibracija sest talasnih duzina

VFL - izlazna snaga crvenog svetla 10mV

Mapiranje zica - Testira greske kratkih spojeva, otvorenih kola i ukrstanja LAN kablova.

Test dusine - meri dusinu do 1-600m

Lampa - Prusa pouzdan izvor svetlosti u mracnim radnim okruzenjima

Punjiva baterija - vreme pripravnosti baterije je duze od 11h, testirano oko 6h, kapacitet baterije 4000mAh, punjenje Micro USB 5V/2A

OTDR

Talasna duzina: 1310/1550 nm

Tip vlakna: G.652 SM vlakno

Dinamicki opseg: 24dB/22dB

Slepa zona događaja: 10m

ATT slepa zona: 15m

Opseg testiranja: 10m-60km

Sirina impulsa: 5ns-10us

Tacnost opsega: $\pm(1m + \text{interval uzorkovanja} + 0,005\% \text{ktest razdaljina})$

Tacnost gubitka: $\pm 0.2\text{dB/dB}$

Tacke uzorkovanja: 16k-128k

Rezolucija uzorkovanja: 0.05-8m

Preciznost refleksije: $\pm 3\text{dB}$

Skladištenje podataka: Unutrasnje: 2600: Eksterno: TF kartica

Nivo sigurnosti lasera: nivo II klase

Format datoteke: SOR standardni format datoteke

Konektor: FC/PC (zamenljiv SC,ST) ili FC/APC (zamenljiv SC, ST)

OPM

Opseg talasa: 800nm-1700nm

Tip interfejsa: Univerzalni spoj FC/SC/ST

Opseg testiranja: -50dBm +26dBm

Neizvesnost: +5%

Identifikacija frekvencije: CV/270/330/1k/2kHz

Talasna dužina kalibracije: 850/1270/1300/1310/1490/1550/1577/1625 nm

LS

Tip LD: FPLD

Izlazna talasna dužina: 1310/1550 nm

Izlazna snaga: 2-5dBm

Frekvencija modulacije: 270/330/1k/2kHz

Stabilnost: CV, +0,5dB/15min (testiranje nakon 15 minuta prethodnog zagrevanja)

Konektor: FC/PC (zamenljivi SCST) ili FC/APC (izmenljivi SC,ST)

VFL

Radna talasna dužina: 650nm - 20nm

Izlazna snaga: 10mV

Rezim: CV/1Hz/2Hz

Konektor: FC/SC/ST

Drugi parametri

Displej: 3,5 inča LCD u boji

Interfejs za podatke: Micro USB

Eksterna memorija: TF kartica

Napajanje: Polimer Li-baterija 3.7V, 4000mAh

Adapter za napajanje: 5VDC, 2A

Trajanje baterije: Standby>20h;

Vreme merenja: >12h

Radna temperatura: -10C + 50C

Temperatura skladištenja: -40C + 70C

Relativna vlažnost: 0-95%

Bez kondenzacije Dimenzija: 173mm x 82mm x 37mm

Težina: ~350g