

Reflektometr XtendLan OTDRHD-32V



XtendLan OTDRHD-32V; Ruční reflektometr OTDR pro dvě vlnové délky 1310 a 1550 nm, Single mode. Velký dynamický rozsah na obou vlnových délkách 32 dB. Lehký, barevný displej, RS-232 a USB rozhraní, software pro analýzu v PC. Přístroj je určen pro diagn...

Kód	NETXTE1252
PN	OTDRHD-32V
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan OTDRHD-32V

Ruční reflektometr OTDR pro dvě vlnové délky 1310 a 1550 nm, Single mode. Velký dynamický rozsah na obou vlnových délkách 32 dB. Lehký, barevný displej, RS-232 a USB rozhraní, software pro analýzu v PC.

Přístroj je určen pro diagnostiku FTTx sítí s velkými rozsahy. Měří OTDR, světelný výkon (Power Meter), je zdrojem světla pro měření (Laser Source), má viditelný zdroj světla pro vizuální detekci závad (VFL).

Poznámka:

Součástí balení není předřadné vlákno. (zajišťuje prodloužení segmentu při měření tak aby se eliminovala mrtvá zóna při měření).

Předřadné vlákno/kabel objednejte v délce a typu konektorů dle potřeby.

Při délce pulzu 2500 ns (měření cca do 100 km) je mrtvá zóna pouze 375 m. Na většinu měření tedy stačí bez problémů předřadné vlákno do 500 m.

Na baterie je poskytována záruka 6 měsíců. Baterie je spotřební materiál s omezenou životností.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Vlastnosti měření:

Zdroj světla: laserová dioda, Class I

Výstupní konektor: FC a SC

Vlnové délky: 1310 a 1550 nm, +/-20 nm

Dynamický rozsah: 32 dB pro obě délky

Identifikační mrtvá zóna: 2,5 m

Útlumová mrtvá zóna: 14 m

Přesnost měření vzdálenosti: +/- 1 m + 0,005 % * délka trasy + vzorkovací frekvence přepočítaná na vzdálenost

Přesnost měření útlumu: +/- 5 %, +/-0,25 dB max.

Přesnost měření odrazu: +/- 4 dB

Volitelný rozsah měření: 0,3 - 240 km (0,3; 1,3; 2,5; 5; 10; 20; 40; 80; 120; 160; 240 km)

Volitelná šířka pulzu: 5 ns - 20 000 ns (5; 10; 30; 100; 300; 1000; 2500; 10000; 20000 ns)

Volitelná doba průměrování: 15 s - 3 min

Zdroj viditelného světla: 650 nm, -3 dBm, viditelné pro síť do 5 km

Kapacita paměti: pro 300 měření

Fyzické vlastnosti:

Rozhraní: USB, RS-232

Napájení: baterie/ AC adaptér

Technologie baterie: Ni-MH

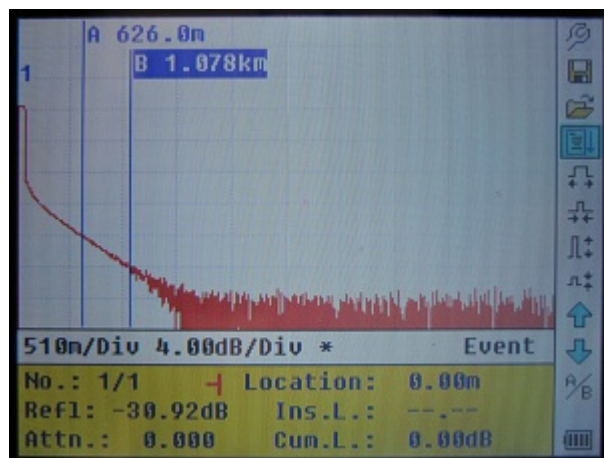
Výdrž baterie: 8 hodin měření, 20 hodin standby

Rozměry: 196 x 100 x 64 mm

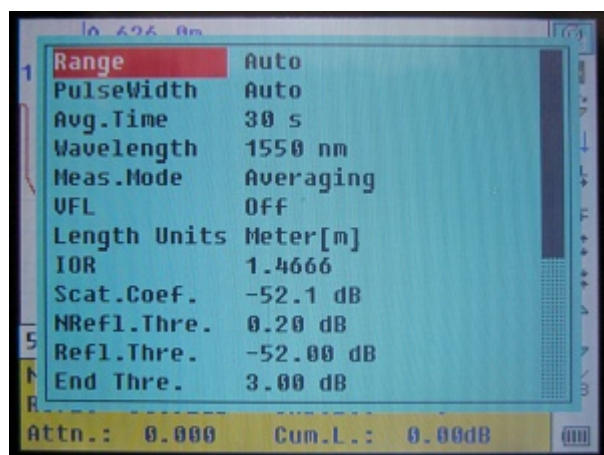
Hmotnost: 870 g

Jak měřit optická vlákna pomocí OTDR:

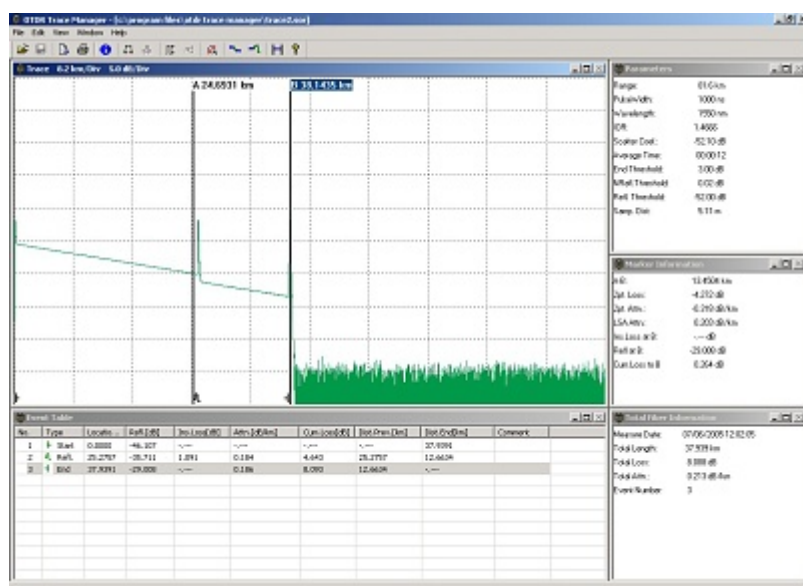
Prostředí přístroje:



Menu přístroje:



Prostředí utility:





[Uživatelský manuál CZ](#)



[Manuál](#)



[Ostatní download](#)
