

Reflektometr XtendLan OTDRHD-24V



XtendLan OTDRHD-24V; Ruční reflektometr OTDR pro dvě vlnové délky 1310 a 1550 nm. Single mode. Velký dynamický rozsah na obou vlnových délkách 24 dB. Lehký, barevný displej, RS-232 a USB rozhraní, software pro analýzu v PC. Přístroj je určen pro diagn...

Kód	NETXTE1299
PN	OTDRHD-24V
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan OTDRHD-24V

Ruční reflektometr OTDR pro dvě vlnové délky 1310 a 1550 nm. Single mode. Velký dynamický rozsah na obou vlnových délkách 24 dB. Lehký, barevný displej, RS-232 a USB rozhraní, software pro analýzu v PC.

Přístroj je určen pro diagnostiku FTTx sítí s delšími 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 je mrtvá zóna cca 375 m. Délka předřadného vlákna tedy stačí 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: 24 dB pro obě délky

Identifikační mrtvá zóna: 10 m

Útlumová mrtvá zóna: 25 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 - 120 km (0,3; 1,3; 2,5; 5, 10, 20, 40, 80, 120 km)

Volitelná šířka pulzu: 5 ns - 2500 ns (5, 10, 12, 30, 100, 275, 1000, 2500 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

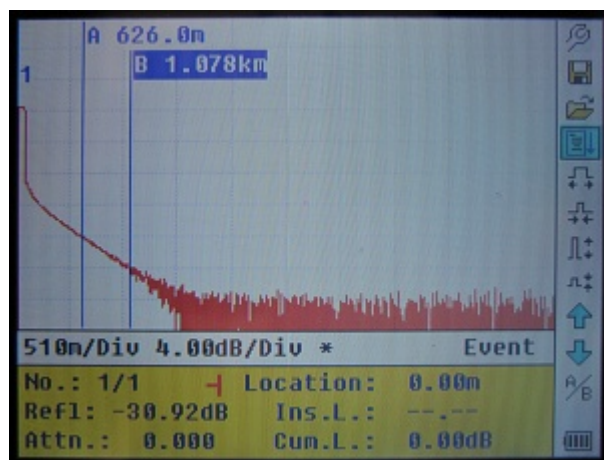
Výdrž baterie: 8 hodin měření, 20 hodin standby

Rozměry: 196 x 100 x 64 mm

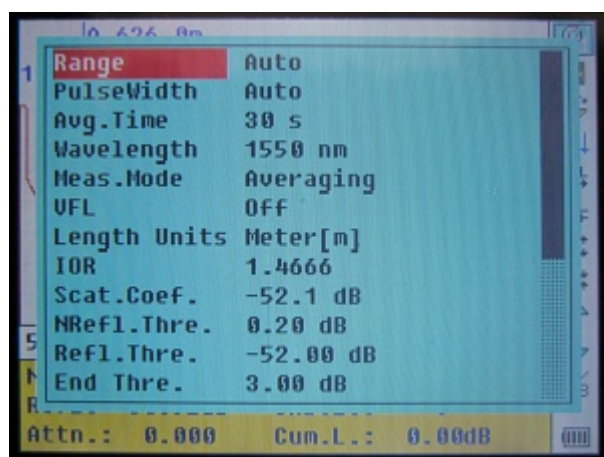
Hmotnost: 870 g

Jak měřit optická vlákna pomocí OTDR:

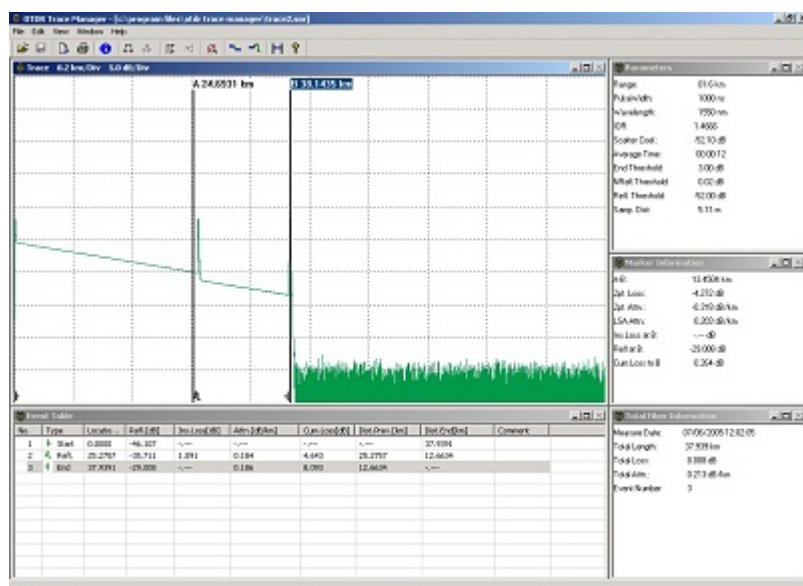
Prostředí přístroje:



Menu přístroje:



Prostředí utility:





[Uživatelský manuál CZ](#)



[Manuál](#)



[Ostatní download](#)
