

Reflektometr XtendLan OTDRHD-22M



XtendLan OTDRHD-22M; Ruční reflektometr OTDR pro dvě vlnové délky 850 a 1300 nm, Multimode mode. Velký dynamický rozsah 21/24 dB. Lehký, barevný displej, RS-232 a USB rozhraní, software pro analýzu v PC. Přístroj je určen pro diagnostiku FTTx sítí s d...

Kód	NETXTE1941
PN	OTDRHD-22M
Výrobce	XTENDLAN
Záruka	26 měs.

XtendLan OTDRHD-22M

Ruční reflektometr OTDR pro dvě vlnové délky 850 a 1300 nm, Multimode mode. Velký dynamický rozsah 21/24 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 pro měření výkonu, disponuje VFL lokátorem.

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. Délku 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

Laserový zdroj světla pro další měření: > -7 dBm

Výstupní konektor: FC a SC

Vlnové délky: 850 a 1300 nm, +/-20 nm

Dynamický rozsah: 21/24 dB

Identifikační mrtvá zóna: 1,8 m

Útlumová mrtvá zóna: 8 m

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

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

Přesnost měření odrazu: +/- 4 dB

Volitelný rozsah měření:

850 nm: 0.1, 0.3, 0.5, 1.3, 2.5, 5, 10

1300 nm: 0.1, 0.3, 0.5, 1.3, 2.5, 5, 10, 20, 40, 80

Volitelná šířka pulzu:

850 nm: 12 ns, 30 ns, 100 ns, 275 ns, 1 µs

1300 nm: 12 ns, 30 ns, 100 ns, 275 ns, 1 µs, 2,5 µs

Volitelná doba průměrování: 15 s - 3 min

VFL lokátor: 650 nm, > -3 dBm, dosah až 5 km

Kapacita paměti: pro 300 měření

Fyzické vlastnosti:

Rozhraní: USB, RS-232

Napájení: baterie/ AC adaptér

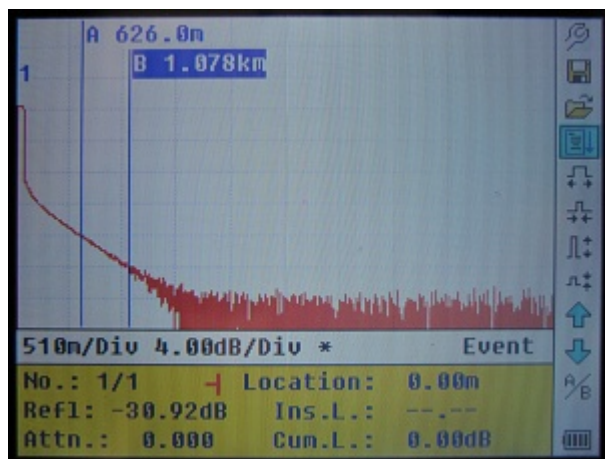
Technologie baterie: Ni-MH

Výdrž baterie: 8 hodin měření, 20 hodin standby

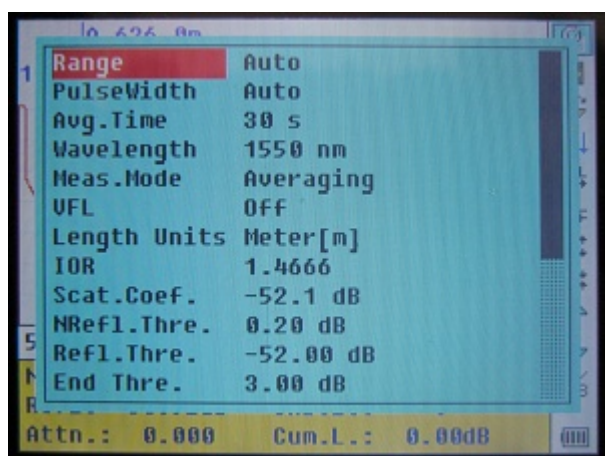
Rozměry: 110 x 70 x 22 mm
Hmotnost: 870 g

Jak měřit optická vlákna pomocí OTDR:

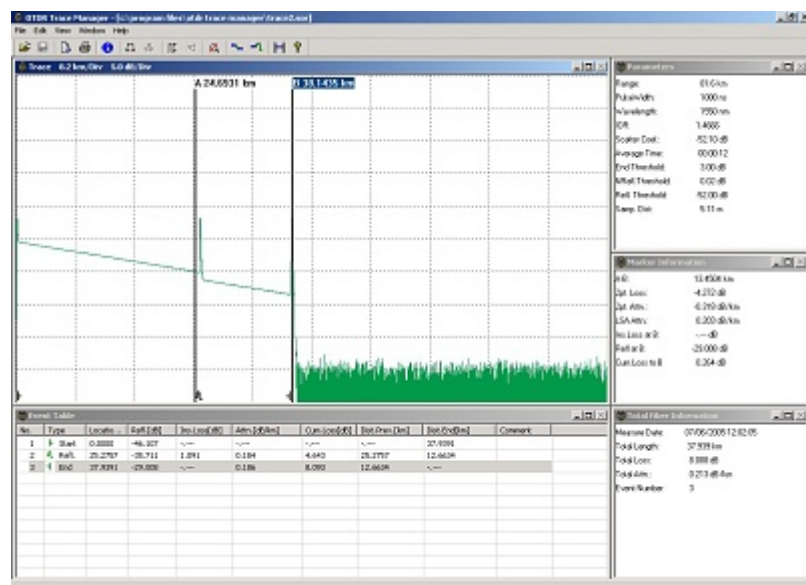
Prostředí přístroje:



Menu přístroje:



Prostředí utility:



[Uživatelský manuál CZ](#)



[Manuál](#)



[Ostatní download](#)