



Specyfikacja OTDR II:

Wyświetlacz:	7 cali (178 mm) ekran dotykowy, 800 x 480 TFT
Interfejsy:	Dwa porty USB 2.0 RJ-45 LAN 10/100 Mbit/s
Pamięć:	2 GB pamięci wewnętrznej (20 000 śladów OTDR)
Akumulator:	Akumulator litowo-polimerowy 12 godzin pracy, jak Telcordia (Bellcore) TR-NWT-001138
Zasilanie:	Zasilacz z adapterem AC/DC, wejście 100-240 VAC, 50-60Hz, 9-16 V DCIN15 Wattów min.
Długość fali (nm) ^b :	850/1300/1310/1550
Zakres dynamiki (dB) ^c :	27/29/36/35
Strefa martwa zdarzeniowa (m) ^d :	MM: 0.5, SM: 0.7
Strefa martwa tłumieniowa (m) ^e :	MM: 2.5, SM: 3
Zakres pomiarowy (km):	0.1 do 260km dla jednomodów i od 0.1 do 40km dla wielomodów
Szerokość impulsu (ns):	MM: 3 do 1000, SM 3 do 20 000
Liniowość:	(dB/dB) ±0.03
Wartość progowa tłumienia:	(dB) 0.01
Rozdzielczość tłumienia:	(dB) 0.001
Rozdzielczość próbkowania (m):	0.04 to 5
Ilość punktów próbkowania:	do 256 000
Niepewność pomiaru odległości (m) ^f :	±(0.75 + 0.0025 % x dystans + rozdzielczość próbkowania)
Czas pomiaru:	Definiowany przez użytkownika (60 min. max.)
Dokładność odbicia:	(dB) ±2
Częstotliwość odświeżania (Hz):	4
Stopień bezpieczeństwa lasera:	1M

Uwagi

- Dane techniczne obowiązują w temp. 23 °C ± 2 °C ze złączami FC/APC, o ile nie zaznaczono inaczej.
- Typowy.
- Typowy zakres dynamiki przy najdłuższym impulsie i trzy minutowym uśrednianiu przy SNR = 1.
- Typowy dla refleksyjności poniżej -55 dB, przy zastosowaniu impulsu 3 ns.
- Typowy dla refleksyjności poniżej -55 dB, przy zastosowaniu impulsu 3 ns. Strefa martwa tłumieniowa na 1310 nm wynosi 4.5 m z typową refleksyjnością poniżej -45 dB
- Niedotyczy w przypadku innej niepewności pomiaru wynikającej z podanego indexu włókna.

Generalne:

Wymiary (H x W x D):	166 mm x 200 mm x 68 mm (6 9/16 in x 7 7/8 in x 2 3/4 in)
Waga (z akumulatorem):	1.5 kg (3.3 lb)
Temperatura:	Pracy -10 °C do 50 °C (14 °F do 122 °F) Składowania -40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F) ^a
Wilgotność powietrzna względna:	0 % do 95 % bez kondensacji

Źródło (opcjonalnie)

Moc wyjściowa (dBm) ^b :	MM: -3, SM: -6
Modulacja:	CW, 1 kHz, 2 kHz

Wbudowany miernik mocy (GeX - opcja ^o)

Długości fali (nm):	850, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625, 1650
Zakres mocy (dBm) ^d :	27 do -50
Niepewność (%) ^e :	±5 % ± 10 nW
Rozdzielczość (dB):	0.01 = max do -40 dBm 0.1 = -40 dBm do -50 dBm
Automatic offset nulling range ^{d, f} :	Moc max do -30 dBm
Wykrywanie tonu (Hz):	270/330/1000/2000



Wizualny Lokalizator Uszkodzeń (VFL)

Laser, 650 nm: ± 10 nm
CW/Modulate: 1 Hz
Typowy Pout in 62.5/125 μ m: > -1.5 dBm (0.7 mW)
Stopień bezpieczeństwa lasera: Class 2

Bezpieczeństwo odnośnie korzystania z lasera:

UWAGA: SPOGLĄDANIE W WIAZKĘ LASERA PRZEZ NIEKTÓRE KOMPONENTY OPTYCZNE (NA PRZYKŁAD: LUPY, SZKŁA POWIĘKSZAJĄCE, MIKROSKOPY) W ODLEGŁOŚCI 100 MM MOŻE STANOWIĆ ZAGROŻENIE DLA WZROKU

Uwagi

- 20 °C to 60 °C (-4 °F do 140 °F) z akumulatorem.
- Typowa moc wyjściowa jest podawana dla MM 1300nm, SM 1550 nm.
- W temp. 23 °C \pm 1 °C, 1550 nm i złączem FC. Z modułami w trybie bezczynności. Podczas pracy na baterii z 20-minutowym rozgrzaniem
- Typowy.
- Warunki kalibracji.
- dla ± 0.05 dB, od 10 °C do 30 °C.

IDEAL INDUSTRIES NETWORKS DIVISION

Unit 3, Europa Court, Europa Boulevard, Warrington, Cheshire, WA5 7TN, UK.

Tel. +44 (0)1925 444 446 | Fax. +44 (0)1925 445501

uksales@idealnwd.com

Specyfikacja może ulec zmianie bez powiadomienia. E&OE

© IDEAL Networks 2016



IDEAL INDUSTRIES, INC.

Spółka zależna

IDEAL INDUSTRIES INC.