

FT-100 IDENTYFIKATOR ŚWIATŁOWODÓW

SZYBKI, PROSTY I TRWAŁY IDENTYFIKATOR WŁÓKIEN



MAŁA TŁUMIENNOŚĆ

Mała wprowadzana tłumienność zapobiega uruchamianiu warunków alarmowych.

ŁATWA PRACA

Identyfikuje światłowody przez wykrycie zmodulowanego sygnału i wskazuje kierunek transmisji.

UNIWERSALNOŚĆ

Praca ze wszystkimi światłowodami łącznie z 250 μ m, 900 μ m, 2 mm i 3 mm i wykrywanie sygnałów w światłowodach o małym promieniu zgięcia (BIF).



DANE TECHNICZNE

Zakres długości fal promieniowania	800 ÷ 1700 nm
Wykrywana modulacja	270Hz ±5%, 1kHz ±5%, 2kHz ±5%
Typ detektora	1 mm InGaAs
Typy adapterów	Φ 0,25 (do światłowodu)
	Φ 0,9 (do kabla Φ 0,9 mm)
	Φ 2,0 (do kabla Φ 2,0 mm)
	Φ 3,0 (do kabla Φ 3,0 mm)
Wskazanie sygnału	LED w prawo lub w lewo
Zakres wskazywania kierunku (CW/kabel 0,9 mm)	-46 ÷ 10 dBm (1310 nm) -50 ÷ 10 dBm (1550 nm)
Zakres wskazywania mocy sygnału (CW/kabel 0,9 mm)	-50 ÷ 10 dBm
Sygnalizowane częstotliwości	270 Hz, 1 kHz, 2 kHz

* dane mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia

Zakres wykrywania sygnałów zmodulowanych (średni)	Φ0,9; Φ2,0; Φ3,0	-30 ÷ 0 dBm (270 Hz, 1 kHz)
	Φ0, 25	-25 ÷ 0dBm (2kHz)
		-25 ÷ 0 dBm (1 kHz, 2 kHz)
Wprowadzana tłumienność (typowa / maksymalna)	0,3 / 0,8 dB dla 1310 nm 1,5 / 2,5 dB dla 1550 nm	
Zasilanie	2 x AAA (alkaliczne)	
Temperatura pracy	-10°C ÷ +60°C	
Temperatura przechowywania	-25°C ÷ +70°C	
Wymiary	196 x 30,5 x 27 mm	
Masa	195 g	
Certyfikaty	CE, FCC, WEEE	

Zamawianie

Nr katalogowy	Opis
FI-100-KIT	Zestaw identyfikatora światłowodów
FI-100	Identyfikator światłowodów
FI-100-250-ADAPTER	Adapter 250 μm
FI-100-900-ADAPTER	Adapter 900 μm
FI-100-2MM-ADAPTER	Adapter 2 mm
FI-100-3MM-ADAPTER	Adapter 3 mm
FI-100-CASE	Miękka torba transportowa
FI-100-MANUAL	Instrukcja obsługi
FI-100-SUNSHADE	Oslona przeciwsłoneczna

FI-100 KIT zawiera wszystkie wymienione wyżej pozycje oraz dwie baterie AAA.

Dystrybucja:



DASAP Jarosław Lipiński

ul. Słowicza 1A, Ustanów, 05-540 Zalesie Górne

tel: 22 7267767, fax: 22 2138381

dasap@dasap.com.pl www.dasap.com.pl



www.greenlee.com MA6178 06/14

4455 Boeing Drive • Rockford, IL 61109-2988 • USA • 815-397-7070

©2014 Greenlee Textron Inc. • An ISO 9001 Company • Printed in USA

Greenlee Textron Inc. is a subsidiary of Textron Inc.