

Analizator okablowania DTX-1800 (DTX-1800 INTL)



Testowane standardy	TIA Category 3 and 5e per TIA/EIA-568B, TIA Category 5 (1000BASE-T) per TIA TSB-95, TIA Category 6 per TIA/EIA-568B.2-1 (Addendum #1 to TIA/EIA-568B.2), ISO/IEC 11801 Class C, D, E, F, EN 50173 Class C, D, E, ANSI TP-PMD IEEE 802.3 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, IEEE 802.5 (STP, IBM Type 1, 150 Ohm) Token Ring, 4 Mbps i 16 Mbps
Prędkość autotestu	10s (pełny autotest okablowania UTP kat. 6)
Przeprowadzane testy	mapa połączeń, długość, czas propagacji, różnica opóźnień, rezystancja pętli DC, Insertion Loss, Return Loss (RL), RL @ Remote NEXT, NEXT @ Remote, Attenuation-to-crosstalk Ratio (ACR), ACR @ Remote, ELFEXT, ELFEXT @ Remote, Power Sum ELFEXT, PSELFEXT @ Remote, Power Sum NEXT, PSNEXT @ Remote Power Sum ACR, PSACR @ Remote
Generator tonowy	wbudowany, 440 Hz ÷ 831 Hz
Pasma pracy	900 MHz
Poziom dokładności	IV
Wyświetlacz	3,7", rozdzielczość 240x320, kolorowy pasywny z podświetlaniem
Praca w aktywnej sieci	tak (opcjonalny adapter DTX-NSM)
Pamięć pomiarów w formie graficznej	250
Pamięć zewnętrzna	16 MB
Złącze USB	tak
Złącze RS-232	tak

Adaptory typu "channel" kat. 6	tak
Dodatkowe właściwości	wbudowany lokalizator uszkodzeń kabli optycznych VFL, uruchamianie autotestu z jednostki zdalnej
Wymiary	216x112x60 mm
Waga	1,1 kg
Dopuszczalna temperatura pracy	0°C ÷ 45°C
Dopuszczalna wilgotność otoczenia	0% ÷ 70%, niekondensująca
Odporność na wibracje	losowe, 2g, 5 Hz ÷ 500 Hz
Wytrzymałość uderzeniowa	upadek z wysokości 1 m bez dołączonych modułów
Max. wysokość pracy	4000 m
Zasilanie	akumulator Li-Ion, 7,4 V, 4000 mAh
Ważność kalibracji	1 rok
Wspierane języki	angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, portugalski, włoski, japoński, chiński uproszczony
Producent	<u>Fluke Networks</u>
Test rezystancji pętli DC	
Parametr	okablowanie typu skrętka
Zakres	0 Ohm ÷ 53 Ohm
Rozdzielczość	0,1 Ohm
Dokładność	± (1 Ohm + 1%)
Różnica opóźnień	
Parametr	okablowanie typu skrętka
Zakres	0 ns ÷ 100 ns
Rozdzielczość	1ns
Dokładność	± 10 ns
Pomiar długości dla skrętki	
Zakres	800m (bez jednostki zdalnej), 150m (z jednostką zdalną)
Rozdzielczość	0,1 m
Dokładność	± (1m + 4%)