

# DTX CableAnalyzer™

**Tester DTX redukuje całkowity czas testowania**

Rodzina testerów DTX firmy Fluke Networks to rewolucja w testowaniu okablowania LAN. Dzięki temu można zredukować czas pomiaru okablowania kategorii 6 trzykrotnie, a okablowania optycznego aż pięciokrotnie! Ale to dopiero początek. Oto niektóre właściwości jakimi może się pochwalić DTX: dokładność pomiaru jest zgodna z Level IV, nieosiągalne do tej pory funkcje diagnostyczne, wykonuje test w paśmie do 900MHz, 12 godzinna praca akumulatorów, kolorowy wyświetlacz, złącze USB.

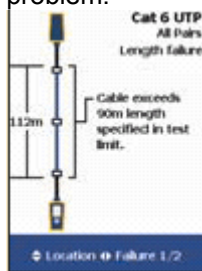
Rodzina testerów serii DTX dostarcza kompletne rozwiązanie dla każdego aspektu pracy certyfikującej, począwszy od ustawień po rekordowo szybkie testowanie i wyszukiwanie problemów. Dzięki DTX oszczędza się czas oraz pieniądze – aż do czterech godzin dziennie.

## Certyfikacja Kat 6 w 12 sekund

Testery DTX-1200 oraz DTX-1800 wykonują pomiar certyfikacyjny kategorii 6 w 12 sekund – w pełni zgodnie z najnowszymi standardami oraz z wysoką dokładnością. To aż trzy razy szybciej niż aktualne testery. Ta niesamowita szybkość oznacza, że możesz wykonać test do 170 więcej połączeń w ciągu ośmiu godzin.

## Wyszukiwanie i rozwiązywanie problemów

Jeżeli mamy problem z łączem, DTX wskaże szybko i łatwo do zrozumienia miejsce uszkodzenia (odległość od testera) oraz możliwe przyczyny wystąpienia problemu. Te wskazówki nie tylko wskażą problem, ale także podpowiedzą, jakie należy wykonać działania korygujące, tak ażeby twoi pracownicy mogli szybko rozwiązać problem bez konsultacji z głównym technikiem. Zamiast wyszukiwać na zasadzie prób i błędów, jak należy rozwiązać istniejący problem, technicy bez problemu będą wiedzieli gdzie należy zobaczyć i co należy zrobić aby rozwiązać problem.



## Szybko, nawet jeżeli nie testujesz

DTX jest nie tylko szybki podczas testowania. Skraca także czas ustawiania. Zmniejsza czas nauki działania. Rozszerzone akumulatory pozwalają na dłuższe działanie na jednym ładowaniu. Zaś kolorowy

wyświetlacz, obszerna pamięć, wbudowany zestaw do porozumiewania się - wszystko to w pływa na całkowitą produktywność. Wszystko to wiąże się z oszczędnością czasu oraz pieniędzy.

## Rekordowa szybkość testowania światłowodów

Moduły optyczne DTX pozwalają na przyspieszenie czasu testowania dzięki wyjątkowej technologii oraz łatwemu interfejsowi. Wciśnij Autotest i otrzymasz automatycznie certyfikat zgodny z aktualnymi standardami – dwóch włókien, każdego na dwóch długościach fal, pomiar długości oraz status PASS/FAIL – i to wszystko tylko w 12 sekund. Nasze moduły optyczne pozwalają na pomiar światłowodów w krótszym czasie, oszczędzając koszty testowania i dostarczenie czasu na inne zadania. Z łatwością możesz zaoszczędzić więcej niż 100 godzin rocznie.

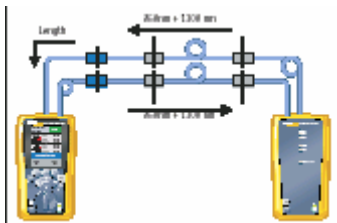
## Testuje miedz i światłowody tylko poprzez naciśnięcie przycisku

Tylko DTX oferuje opcjonalne moduły optyczne, które montuje się „na pokładzie” testera.- tak więc nigdy już nie będziesz tracił czasu na szukaniu adapterów do pomiaru światłowodów. A certyfikacje światłowodów będziesz mógł wykonać w każdej chwili. Nie ma innego rozwiązania, które pozwoli na przełączanie między pomiarem światłowodów i kabli miedzianych tylko poprzez naciśnięcie jednego przycisku.

# DTX CableAnalyzer™

## Certyfikuje wielomody i jednomody

Moduły optyczne DTX wykorzystują diody LED oraz laser jako źródła światła do certyfikacji okablowania optycznego. Zapisywanie, przeładowanie, zarządzanie oraz drukowanie raportów certyfikujących odbywa się poprzez program LinkWare.



## Wykrywa szybciej uszkodzenia

Zintegrowany w module wizualny lokalizator uszkodzeń (VFL – visual fault locator) sprawia, że wyszukiwanie i rozwiązywanie problemów staje się proste i szybkie. Jasny laser VFL pomaga zlokalizować wiele uszkodzeń na bliskim końcu i może być wykorzystany do weryfikacji ciągłości oraz polaryzacji. Odpowiednio zaprojektowany, sprawia, że VFL jest zawsze pod ręką.



## Częstotliwość 900MHz

Tester DTX-1800 umożliwia testowanie do 900 MHz. Ta szerokość pasma jest zgodna z ISO Class F Link oraz z takimi standardami jak 10Gigabit Ethernet

okablowania miedzianego. To także pozwala na certyfikację połączeń dla innych aplikacji jak: dystrybucja video poprzez okablowanie skrętkowe.

## Dokładność

Testery z serii DTX są najbardziej dokładnymi urządzeniami tego typu na rynku. Całkowita dokładność jest funkcją dwóch krytycznych właściwości: poziomu dokładności testera - co potwierdza że tester dostarcza właściwe wyniki PASS/FAIL – oraz technologia Permanent Link, która jest także funkcją jakości i charakterystyki adapterów testowych, stanowiących interfejs do testowanego łącza.



## Dokładność pomiaru zgodna z Level IV

Do tej pory testery były projektowane żeby spełniać wymagania Level III. Specyfikacja bardziej wymagającego poziomu dokładności Level IV została zaproponowana przez ISO/IEC dla połączeń Class F do 600MHz. Testery DTX spełniają nowe specyfikacje, zapewniając wyższą dokładność w pomiarach na całej szerokości częstotliwości.

## Technologia Permanent Link

Rynkowe Patch Cordy – włączając kat 5e/6 oraz 7 – wykorzystywane w testowaniu aplikacji wg modelu Permanent Link mogą wpływać na kosztowne błędne interpretacje uszkodzeń, dobrych połączeń i

dodawać niepotrzebnych godzin na wyszukiwaniu i rozwiązywaniu problemów oraz powtarzaniu testów. Codzienne czynności związane z rozwijaniem i zwijaniem, przechowywaniem patch cordów w różnych warunkach może być przyczyną niewidocznych uszkodzeń jakie wpływają na parametr Return Loss, który jest częstą przyczyną FAIL. Firma Fluke Networks bierze pod uwagę przede wszystkim dokładność. Dlatego też dostarczamy wysokiej jakości adaptery Permanent Link w miejsce standardowych rynkowych patch cordów.

Nasza technologia dostarcza wysoką dokładność oraz stabilność wymaganą dla pomiaru Return Loss, zwiększając dokładność każdego testowanego parametru.



## Modele DTX

Właściwości	DTX-1800	DTX-1200	DTX-LT
Czas testu Kat 6 ( w sekundach)	12	12	30
Maksymalna szerokość pasma (MHz)	900	350	350
Poziom dokładności	IV	IV	IV
Kolorowy ekran	•	•	•
Pojemność wewnętrznej pamięci ( kat 6 graficznie)	250	250	250
Wymienna pamięć Wyniki graficzne kat 6 dla każdego każdego 16 MB	300	300	300
Żywotność akumulatorów Litowo Ionowych	12 godzin	12 godzin	12 godzin
Zaawansowane diagnostyki	•	•	•
Interfejs USB	•	•	•
Port szeregowy	•	•	n/d
Permanent Link Adapter Kat 6	•	•	•
Channel Adapter Kat 6	•	•	opcja
Akceptuje różne moduły optyczne	•	•	•
Uruchamianie Autotestu od strony jednostki zdalnej	•	•	•
Rozmowa między jednostką główną i zdalną	•	•	•
<b>Standardowe akcesoria</b>			
Moduły optyczne ( wielomodowe i jednomodowe)	opcja	opcja	opcja
Permanent Link Adapter Kat 7	opcja	n/d	n/d
Channel Adapter Kat 7	opcja	n/d	n/d
Karta pamięci MMC	•	Opcja	n/d
Kabel USB	•	•	•
Kabel RS	•	Opcja	n/d
Zestaw słuchawkowy	•	•	opcja
Torba	•	•	•

- Funkcja lub akcesoria dostępny w standardowej konfiguracji
- n/d Funkcja nie dostępna ; akcesoria nie dostarczane
- opcja Akcesoria mogą być zamówione jako opcjonalne.