

DSX-602 CableAnalyzer™

Opis

Zalety analizatora DSX-602: szybkość, wydajność i dokładność. DSX-602 CableAnalyzer jest podstawowym narzędziem certyfikującym dla miedzianego okablowania strukturalnego, kable skrętkowe od kat.3 / klasa C do kat.6A / klasa EA. Charakteryzuje się szybkością i niezawodnością, które umożliwiają bardziej wydajną i produktywną pracę - wyniki są widoczne w dolnej linii. Interfejs użytkownika oparty na gestach pozwala technikom poświęcać mniej czasu na interpretowanie informacji znajdujących się na ekranie, a więcej na testowanie. Zakres częstotliwości 500 MHz pozwala wykonać pomiar okablowania (certyfikację) kat.6A / klasy EA z 10 Gigabit Ethernet w zaledwie 10 sekund. Zaawansowana diagnostyka wskazuje miejsce wystąpienia awarii. Usługa LinkWare™ Live w chmurze umożliwia zarządzanie zadaniami certyfikacyjnymi w dowolnym czasie i miejscu, w dowolnym urządzeniu.



Certyfikacja Kat. 6A w ciągu 10 sekund

Analizator okablowania DSX-602 stanowi kompletne rozwiązanie, które usprawnia każdy aspekt pracy certyfikacyjnej - od konfiguracji, przez testy i rozwiązywanie problemów, po raportowanie wyników do klienta. DSX-602 wykonuje testy certyfikacyjne klasy E / kat.6 w zaledwie 9 sekund i klasy EA / kat.6A w 10 sekund - w pełnej zgodności ze standardami branżowymi i z najwyższą w branży dokładnością. Ta niewiarygodna prędkość oznacza możliwość przetestowania setek połączeń w ciągu ośmiogodzinnej zmiany.F

Szybkie wykrywanie błędów

W przypadku awarii łącza, algorytmy DSX-602 HDTDR i HDTDX szybko identyfikują punkt awarii (odległość od testera). Zamiast poświęcać czas na wykonywanie prób i korekt błędów - i ponowne testowanie, aby dowiedzieć się, czy problem został rozwiązany - technik wie dokładnie, gdzie szukać, aby naprawić uszkodzone łącze. Nawet jeśli tylko dwa procent kabli certyfikowanych na jedną zmianę ulegnie awarii Autotestu, zaoszczędzisz aż dwie godziny pracy przy certyfikacji dziennie.

Szybko, nawet jeśli nie testujesz

DSX-602 to nie tylko szybki sposób na testowanie. To system ProjX™ zarządza zadaniami i postępowaniem od konfiguracji do odbioru systemów, upewniając się, że wszystkie testy zostały wykonane prawidłowo już za pierwszym razem. Interfejs użytkownika oparty na gestach Taptive™, jasny, kolorowy wyświetlacz, duża ilość pamięci i wbudowana funkcja prowadzenia rozmów - wszystko to przyczynia się do ogólnej wydajności pracy, zwiększając jednocześnie komfort użytkownika. Wydłużona żywotność baterii oznacza, że możesz zrobić więcej na jednym ładowaniu. Wszystko to przekłada się na codzienną oszczędność czasu i pieniędzy.

DSX-602 CableAnalyzer™ tabela porównań

Cecha	DSX-602	Versiv DSX-5000	Versiv DSX-8000
Opis	Tester kat.6A i klasy EA	Tester kat.6A i klasy FA	Najszybszy, najdokładniejszy tester kat.8 i klasy I/II
kat.3 – kat.6A / klasa EA	✓	✓	✓
klasa FA		✓	✓
kat.8 / klasa I/II			✓
Maksymalna częstotliwość	500 MHz	1000 MHz	2000 MHz
Czas autotestu	10 s klasa EA / kat.6A 9 s klasa E / kat.6	10 s klasa EA / kat.6A 9 s klasa E / kat.6	16 s kat.8 / klasa I/II 8 s klasa EA / kat.6A 7 s klasa E / kat.6

Test spójności ekranu	✓	✓	✓
Adapter Permanent Link	Optional	W zestawie	W zestawie
Zaawansowana funkcja Fault Info		✓	✓
Niezerównoważenie rezystancji PoE		✓	✓
Zintegrowana funkcjonalność Alien		✓	✓
Adaptory Crosstalk Coax	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Adaptory M12	Opcjonalnie	Opcjonalnie	Opcjonalnie
Adaptory Patch Cord		Opcjonalnie	Opcjonalnie
Światłowody – OLTS, OTDR & Inspekcja		Opcjonalnie	Opcjonalnie
Obsługa modułu Plug Terminated Link (MPTL)		✓	✓
LinkWare™ PC	✓	✓	✓
LinkWare Live	✓	✓	✓
Magazyn pamięci	~12,000 kat.6A wyniki testów z wykresami	~12,000 kat.6A wyniki testów z wykresami	~12,000 kat.6A wyniki testów z wykresami
<p>Modularna rodzina Versiv umożliwia certyfikację okablowania miedzianego do TIA kat.8 i ISO klasy I/II, certyfikacji okablowania światłowodowego techniką OLTS, OTDR oraz inspekcji złączy światłowodowych. Zaawansowana diagnostyka momentalnie wskaże źródło i miejsce uszkodzenia kabla w przystępny sposób. Oba testery okablowania miedzianego wykorzystują zaawansowane techniki pomiarowe, takie jak: Alien Crosstalk dla NBASE-T i innych aplikacji, nierównoważenie rezystancji dla Power over Ethernet (PoE). Aby zobaczyć pełną ofertę testerów do certyfikacji okablowania miedzianego i światłowodowego kliknij http://www.flukenetworks.com/versiv</p>			

Modele DSX-602	DSX-602 jest dostępny w dwóch wersjach: bezprzewodowej i przewodowej. Bezprzewodowa wersja DSX-602 zawiera zintegrowaną sieć Wi-Fi umożliwiającą przesyłanie wyników do serwisu LinkWare Live. Wersja przewodowa ma wbudowany moduł Wi-Fi wyłączony dla klientów, którzy nie chcą otrzymywać obsługi Wi-Fi.
Model	Opis
DSX-602	DSX-602 CableAnalyzer zawiera: Analizator DSX-602, jednostkę główną i jednostkę zdalną, 2x adaptory Channel kat.6A / klasa EA, jeden 6-calowy (15 cm) referencyjny kabel patchowy RJ45, miękką torbę transportową, kabel USB do komunikacji z PC, 2x adaptory AC DSX-602, przewodnik dla początkujących użytkowników.
DSX-602-NW	Taka sama konfiguracja jak w DSX-602 bez zintegrowanego Wi-Fi.
DSX-602-PRO	DSX-602-PR CableAnalyzer zawiera: Analizator DSX-602, jednostkę główną i jednostkę zdalną, 2x adaptory Channel kat.6A / klasa EA, 2x adaptory Permanent Link, jeden 6-calowy (15 cm) referencyjny kabel patchowy RJ45, miękką torbę transportową, kabel USB do komunikacji z PC, 2x adaptory AC DSX-602, przewodnik dla początkujących użytkowników.
GLD-DSX-602	1 rok pakietu Gold Support dla DSX-602
GLD-DSX-602-PRO	1 rok pakietu Gold Support dla DSX-602-PRO

Limity testów

TIA	kategoria 3, 5, 5e, 6, 6A przez TIA 568-C.2 lub TIA-1005
ISO/IEC	klasy C i D, E, EA certyfikacja przez ISO/IEC 11801:2002 z późniejszymi zmianami
IEEE 802.3	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 10GBASE-T

Ogólna specyfikacja

Prędkość autotestów	Pełny dwukierunkowy autotest kategorii 5e lub 6/klasa D lub E: 9 sekund; Pełny dwukierunkowy autotest kategorii 6A / klasy EA: 10 sekund
Obsługiwane parametry testowe (norma testowa określa parametry i zgłaszany zakres częstotliwości)	Mapa połączeń, długość, opóźnienie propagacji, skośne opóźnienie, opór pętli DC, strata wtrąceniowa (tłumienie), strata powrotna (RL), przesłuch zbliżony (NEXT), stosunek tłumienia do przesłuchu (ACR-N), ACR-F (ELFEXT), Power Sum ACR-F (PS ELFEXT), Power Sum NEXT, Power Sum ACR-N
Maksymalna częstotliwość	500 MHz

Magazyn wyników pomiarów	12,000 kat.6A z wykresami
Ekran	5.7 w wyświetlaczu LCD z pojemnościowy ekranem dotykowym
Wymiary	Jednostka główna i zdalna: 2,625 cala x 5,25 cala x 11,0 cala (6,67 cm x 13,33 cm x 27,94 cm)
Waga	3 lbs (1.36 kg)
Bateria	Akumulator litowo-jonowy, 7,2 V
Żywotność bateri	standardowo 8 godzin
Czas ładowania bateri	4 godziny (poniżej 40° C, przy wyłączonym testerze)
Języki	angielski, francuski, niemiecki, włoski, japoński, portugalski, hiszpański, chiński, koreański, rosyjski, tradycyjny chiński, czeski, polski, szwedzki, węgierski
Kalibracja	Okres kalibracji centrum serwisowego wynosi 1 rok
Zintegrowane Wi-Fi	Spełnia wymagania IEEE 802.11 a/b/g/n; dwuzakresowy (2,4 GHz i 5 GHz)

Specyfikacje środowiskowe

Temperatury pracy	0°C do 45°C (32°F to 113°F)
Temperatura przechowywania	-30°C do +60°C (-22° F do +140° F)
Robocza wilgotność względna powietrza (% RH bez kondensacji)	0% do 90%, 0°C do 35°C: (32°F do 95°F) 0% do 70%, 35°C do 45°C (95°F do 113°F)
Wibracje	Losowo, 2 g, 5 Hz -500 Hz
Wstrząs	Test upadku z wysokości 1 m z dołączonym modułem i adapterem lub bez niego
Bezpieczeństwo	CSA 22.2 No. 61010, IEC 61010-1 3rd Edition
Wysokość	4 000 m (13 123 stóp), 3 200 m (10 500 stóp) z adapterem ac
EMC	EN 61326-1: Przenośny

O firmie Fluke Networks

Fluke Networks jest światowym liderem w dziedzinie certyfikacji, rozwiązywania problemów i narzędzi instalacyjnych dla profesjonalistów, którzy instalują i utrzymują krytyczną infrastrukturę okablowania sieciowego. Od instalacji najbardziej zaawansowanych centrów danych po przywracanie usług w najgorszych warunkach pogodowych, nasze połączenie legendarnej niezawodności i niezrównanej wydajności zapewnia sprawną realizację zadań. Do flagowych produktów firmy należy innowacyjny LinkWare™ Live, wiodące na świecie rozwiązanie do certyfikacji kabli podłączonych do chmury, które do tej pory przesłano ponad czternaście milionów wyników.

1-800-283-5853 (USA i Kanada)

1-425-446-5500 (międzynarodowy)

<http://www.flukenetworks.com>

Opisy, informacje i wykonalność informacji zawartych w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Poprawione: 6 stycznia 2020 r. 4:04 PM

Identyfikator literatury: 7003093

© Fluke Networks 2018