



optimize!
softing

WireXpert

NOWOCZESNE URZĄDZENIA DIAGNOSTYCZNE



Okablowanie miedziane

Certyfikaty, kwalifikatory i weryfikatory

Pomimo najnowszych osiągnięć w technologii światłowódów, miedź jest nadal najpopularniejszym medium, z którym instalatorzy sieci i administratorzy systemów mają do czynienia na co dzień. Nowe klasy transmisji zawsze stanowią nowe wyzwania dla technologii pomiarowej. Aby przeprowadzić prawidłowe pomiary, ważne jest zarówno prawidłowe ustawienie pomiaru, jak i odpowiedni przyrząd pomiarowy.

www.sklep.encon.pl/testery








 OKABLOWANIE MIEDZIANE

 ŚWIATŁOWÓD


















 ETHERNET

 WLAN



	WERYFIKATORY				KWALIFIKATORY	CERTYFIKATY
	<i>Cable Master 200</i> 	<i>Cable Master 500 / 550</i> 	<i>Cable Master 600 / 650</i> 	<i>Cable Master 800 / 850</i> 	<i>NetXpert XG</i> 	<i>WireXpert 500/500plus/4500</i> 
numer katalogowy	226504	500: 226512 550: 226580	600: 226515 650: 226516	800: 226520 850: 226521	10G: 226552 2.5/5G: 226553 1G: 226554	500: 228071 500plus: 228114 4500: 228070
system			 	 	   	 
TYPOWE OBSZARY ZASTOSOWAŃ						
Prawidłowe zakończenie przewodu	+	+	+	+	+	+
PoE and IP test			+	+	+	
Test okablowania zgodnie z IEEE					+	
Pomiar według standardowego okablowania						+
POMIAR ZGODNY Z NORMAMI OKABLOWANIA						
ISOc11801 (międzynarodowy)						+
EN 50173 (Europa)						+
ANSI / TIA 568 (Ameryka)						+
TEST OKABLOWANIA PASYWNEGO ZGODNIE Z NORMAMI IEEE						
100Mbit/s Fast Ethernet IEEE 802.3u					+	
1Gbit/s Gigabit Ethernet IEEE 802.3ab					+	
2.5/5Gbit/s NBASE-T IEEE 802.3bz					+	
10Gbit/s 10GBASE-T IEEE 802.3an					+	
POMIAR PoE WG IEEE						
IEEE 802.3af PoE 12.95W			+	+	+	
IEEE 802.3at PoE 25.5W			+	+	+	
IEEE 802.3bt PoE 90W					+	
PASYWNE PARAMETRY TESTÓW I POMIARÓW						
Mapa połączeń	+	+	+	+	+	+
Generator tonów	+	+	+	+	+	+
Pomiar długości		+	+	+	+	+
Test bitowej stopy błędów (BERT)					+	
Stosunek sygnału do szumu (SNR)					+	
Opóźnienia					+	+
DCRU					+	+
Pomiar HF (NEXT, utrata powrotu)					+	+
Częstotliwość pomiaru do 2500MHz						+
AKTYWNE PARAMETRY TESTU						
Aktywacja diody portu		+	+	+	+	
Wykrywanie sieci Ethernet i wyświetlanie szybkości transmisji			+	+	+	
DHCP test				+	+	
Ping test				+	+	
Funkcja wykrywania (LLDP, CDP, NDP)				+	+	
Wykrywanie sieci VLAN				+	+	
Traceroute (śledzenie pakietów)					+	



	WERYFIKATORY				KWALIFIKATORY	CERTYFIKATY
	Cable Master 200 	Cable Master 500 / 550 	Cable Master 600 / 650 	Cable Master 800 / 850 	NetXpert XG 	WireXpert 500/500plus/4500 
numer katalogowy	226504	500: 226512 550: 226580	600: 226515 650: 226516	800: 226520 850: 226521	10G: 226552 2.5/5G: 226553 1G: 226554	500: 228071 500plus: 228114 4500: 228070
system			 	 	  	 
RAPORTOWANIE						
Oprogramowanie do raportowania na PC			+	+		
Raporty PDF w urzędzeniu					+	
Oprogramowanie eXport						+
Prywatne połączenie z chmurą						+

WireXpert



CERTYFIKATY OKABLOWANIA MIEDZIANEGO

Nowe technologie, takie jak SmartHomes czy Internet Rzeczy, zwiększają zapotrzebowanie dla jeszcze większej przepustowości i wyższych szybkości transmisji. Rozwój danych transmisja przez miedź jest zatem kontynuowana i utrzymują się wysokie prędkości transmisji wykonalne w przyszłości. Do 2010 roku certyfikator okablowania WireXpert był pierwszym pomiarem urządzenie na rynku do kategorii 8 i obsługiwało zakres testowy do 2500 MHz. Sieci, które mogą zapewnić taką wydajność na kablach miedzianych, wymagają czystej infrastruktury i stabilne instalacje. Dla instalatorów oznacza to również, że nowe instalacje muszą być wystarczająco poświadczony i udokumentowane. W przypadku istniejących sieci ważne jest, aby to zbadać i sprawdzić, czy migracja do wyższych prędkości jest możliwa. Nie wszystkie certyfikatory okablowania są równoważne, jeśli chodzi o funkcjonalność urządzeń lokalnych i zdalnych. Zwykle istnieje połączenie inteligentnych i nieinteligentnych urządzeń. Nasze lokalne i zdalne urządzenia z WireXpert serie są praktycznie identyczne. Dzięki temu jedna osoba może wykonać pracę znacznie szybciej i łatwiej.



KWALIFIKACJE OKABLOWANIA MIEDZIANEGO

Technologia transmisji danych po kablach miedzianych jest daleka od wyczerpania. Jednak, nowe technologie wymagają wyższej jakości okablowania. Aby zapewnić, że istniejące okablowanie może obsługiwać wyższe szybkości transmisji danych, należy przeprowadzić i udokumentować odpowiednie testy przed uruchomieniem. Ponadto istniejące sieci muszą kwalifikować się do aktualizacji. W środowisku kwalifikatorów najnowszej generacji testy do 10Gbit / s już są możliwe, niezależnie od kategorii kabla lub puszek połączeniowych.

OKABLOWANIE MIEDZIANE | TESTERY I WERYFIKATORY KABLI

Pierwszym wyborem jako medium dla linii telefonicznych, danych i wideo nadal jest miedź. Materiał bardziej niż kiedykolwiek jest używany na całym świecie w infrastrukturze sieci komunikacyjnych na krótkie odległości. Tendencja rośnie, ponieważ cena portu nadal okazuje się tańsza w porównaniu z technologią światłowodową (FO) i nowymi technologiami, takimi jak Power over Ethernet (PoE), można zrealizować tylko na przewodach metalowych. Różnorodność testerów kabli dostępnych na rynku oferuje dziś odpowiednie urządzenie do każdego zastosowania. Najprostsze urządzenia testują tylko mapę połączeń (tj. Zwarcie, rozwarcie, odwrócenie, błędne okablowanie, rozdzielanie par). Jeśli jednak chcesz przeprowadzić dalsze pomiary rezystancji izolacji, rezystancji falowej lub pojemności kanału, musisz skorzystać z wysokiej jakości testera linii.

KUP ONLINE
www.sklep.encon.pl/testery



automatyka w jednym miesiącu

SKLEP.ENCON.PL



ENCON Sp. z o.o.
ul. Gagarina 4, 54-620 Wrocław PL
telefon +48 71 793 64 07
www.encon.pl

*Przedstawiona oferta ma charakter informacyjny, nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu Art.66 par.1 Kodeksu Cywilnego.

optimize!
softing

1encon
industry group
www.1encon.com