



# Certifier10G™

Przenośny tester do certyfikacji okablowania strukturalnego

**Certifier10G to profesjonalne rozwiązanie do testowania i certyfikacji okablowania miedzianego do kategorii 6A. Posiada pełną funkcjonalność testera Certifier40G z wyjątkiem możliwości rozbudowy do pomiarów sieci światłowodowych oraz miedzi klasy F/FA.**

## Wzrost wydajności pracy użytkownika

Tester certyfikujący Certifier10G to nie tylko najbardziej zaawansowane rozwiązanie na rynku. Jest to także rozwiązanie najszybsze i o najszerszym zakresie funkcji. Podczas certyfikacji sieci miedzianych, dzięki naszemu rozwiązaniu technicy zawsze wykonają potrzebne zadania w prawidłowy sposób i na czas.

- Prezentacja wyniku pomiaru na obu jednostkach: lokalnej i zdalnej.
- Wstępnie skonfigurowane parametry okablowania wszystkich czołowych producentów



## Główne korzyści

- Certyfikacja całej sieci za pomocą jednego urządzenia
- Optymalizacja wydajności za pomocą najszybszego w branży mechanizmu
- Pełne wyniki zgodne z najnowszymi wymaganiami norm TIA-568 i ISO 11801
- Wyświetlanie konfiguracji testów i danych oraz edycja etykiet na jednostkach lokalnych i zdalnych

## Cechy

- Adaptery Permanent Link i Channel do certyfikacji zgodnie z kategorią 5e/6/6A wg TIA
- Zintegrowane, oparte na standardach etykietowanie i raportowanie certyfikacyjne

## Zastosowania

- Pełna certyfikacja okablowania miedzianego TIA 568/ISO 11801
- Certyfikaty dla centrum danych wg TIA-942-A

## Kompleksowe, przyjazne tworzenie raportów

Wynikami pomiarów i opracowanymi profesjonalnymi raportami można zarządzać za pomocą programu J-Reporter dołączanego do testera Certifier10G.

Inne funkcje to między innymi:

- Dodawanie nazwy i logo firmy
- Tworzenie raportu zbiorczego lub szczegółowego
- Tworzenie hierarchii prowadzonej dokumentacji

Test Type	Device Type	Cable Label	Overall Result	Line Type	Overall Length (m)	NEXT Stages (dB)	PL Margin (dB)
1	MPO	Certifier40G DCW-1	✓	Custom Link			
2	Fiber	Certifier40G X021A	✓	TIA	\$181		
3	MPO	Certifier40G DCW-4	✓	Custom Link			
4	Inspection Probe	Certifier40G X021A	✓	MMI (EC-6130-3-3B)			
5	Power Meter	Certifier40G A3	✓	TIA			
6	MPO	Certifier40G H9401	✓	Custom Link			
7	Copper	Certifier40G SR-2-21-4-4-21	✓	ISO - Class FA Channel	60.1	14.1	5.3
8	Copper	Certifier40G 1A-4-2	✓	TIA - Cat 6A Channel	97.1	21	17.1
9	Copper	Certifier40G 1A-4-2	✓	ISO - Class D Channel	90.9	12.7	5.9
10	OTDR	T 8EPO 4000	MTS-2000-multracore 1300nm test la				
11	Fiber	Certifier40G 3A-LOOP-8D-10011801-100M	✓	ISO 11801	\$188		
12	Copper	Certifier40G 1A-4-6	✓	ISO - Class FA Link, PL1 PL2 CP1	94.6	98.0	5.0
13	Copper	Certifier40G 1A-4-6	✓	TIA - Cat 6A Channel	19.7	20.8	6.0
14	Fiber	Certifier40G X021	✓	ISO 14703-3	\$188.8		
15	Copper	Certifier40G 1A-4-2	✓	TIA - Cat 6 Channel	2	13.7	6.8
16	Fiber	Certifier40G X021	✓	Link Simulation	178.1%		

  

Summary	Overall Result	Measurement	Value/Margin
Local Ser. No.	jq20100637	Length (m)	96.5
Remote Ser. No.	jq20100638	Delay (ns)	441.0
Cable Manufacturer	Generic UTP	Cable NVP (%)	70
Cable Name	CAT 6A UTP	Resistance (Ohms)	10.8
Cable Type	UTP	Insertion Loss (dB)	0.8
Connector Manufacturer	Shielded Connector	Return Loss (dB)	7.0
Connector Name	STP Shield Jack 6	NEXT (dB)	2.9
Connector Type	Shielded	PSNEXT (dB)	3.9
Limit	TIA - Cat 6A Channel	ACRF (dB)	1.1
1A-A2		PSACRF (dB)	3.3
		ACRF (dB)	-
		PSACRF (dB)	✓

J-Reporter



Obsługa pamięci flash USB ułatwia przenoszenie wyników testów



Aby uzyskać więcej możliwości testowania i certyfikacji, połącz tester Certifier10G z jednym z testerów Viavi do światłowodów, takich jak MTS-2000

## Certifier40G — Tester typu All-in-One do pomiarów sieci miedzianych i światłowodowych

Certifier40G – do kompleksowych pomiarów sieci miedzianych, światłowodowych, MPO oraz certyfikacji złączy / połączeń światłowodowych, wszystko w jednym urządzeniu.

## Informacje dotyczące zamawiania

Opis	Numer katalogowy*
Certifier10G	NGC-500-6A

Zestawy do miedzi są sprzedawane ze wszystkimi adapterami i przewodami pozwalającymi na testowanie złączy i kanałów kategorii do 6A/ do klasy EA.

\* Lokalne przewody zasilające można otrzymać, dodając do numeru modelu symbol -NA, UK, -EU lub -AU.



Dwie identyczne jednostki testera minimalizują czas inicjacji, nazywania i zapisywania wyników



Zestaw Certifier10G



Aby znaleźć najbliższe biuro VIavi, odwiedź witrynę [viavisolutions.com/contacts](http://viavisolutions.com/contacts)

© 2015 Viavi Solutions, Inc.

Dane techniczne i opisy przedstawione w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez powiadomienia.