

Certifier10G™

Un certificateur de réseaux cuivre portable et efficace

Le Certifier10G est un instrument pour tester et certifier efficacement les réseaux cuivre de Catégorie 6A. Cet appareil d'entrée de gamme dispose des mêmes avantages que le Certifier40G industriel, mais ne permet pas de tester la fibre et ne couvre pas la catégorie FA.

Efficacité d'utilisation

Le Certifier10G est non seulement la solution la plus avancée, mais également la plus rapide et la plus complète. La certification du cuivre est réalisée de manière correcte et rapide dès la première fois !

- Le test complet est visible sur les deux modules (local et déporté)
- Préconfiguré avec les spécifications des principaux fabricants de câbles



Principaux avantages

- Certifier un réseau cuivre à l'aide d'un seul instrument
- Optimiser la productivité avec la procédure de test la plus rapide dans l'industrie
- Résultats détaillés pour répondre aux dernières exigences TIA-568 et ISO 11801
- Visionner les paramètres et les résultats des tests, éditer les étiquettes sur module local ou déporté

Caractéristiques principales

- Adaptateurs pour Permanent Link et Channel pour une certification conforme à TIA 5e/6/6A
- Etiquetage et rapport de certification intégrés et normalisés

Applications

- Certification complète de câbles de cuivre et de fibre TIA-568/ISO 11801
- Certification de centres informatiques TIA-942-A

Génération de rapports facile et compréhensible

Gérer vos résultats de test et générer des rapports professionnels avec le logiciel J-Reporter (inclus), la plate-forme de création de rapports en ligne Viavi Solutions™.

Autres caractéristiques :

- L'ajout du logo et du nom de l'entreprise
- Rapport sommaire ou détaillé
- Organisation des données

Test Type	Device Type	Cable Label	Overall Result	Link Type	Overall Length (m)	NEXT Margin (dB)	PL Margin (dB)
MPO	Certifier40G	DCW 3	✓	Custom Link			
Fiber	Certifier40G	XY21-A	✓	TIA	5191		
MPO	Certifier40G	DCW 4	✓	Custom Link			
Insertion Probe	Certifier40G	XY21-A	✓	ISO IEC 61300-3-35			
Fiber Meter	Certifier40G	A3	✓	TIA			
MPO	Certifier40G	mkw001	✓	Custom Link			
Copper	Certifier40G	SR2423-1-4-6-21	✓	ISO - Class B3 Channel	60.1	14.1	5.3
Copper	Certifier40G	1A-A2	✓	TIA - Cat 6A Channel	95.5	2.5	3.0
Copper	Certifier40G	1A-A3	✓	ISO - Class D Channel	90.5	12.7	8.9
OTDR	158010-4000	MTS-2000 multimode 1300nm test tra	✓				
Fiber	Certifier40G	3U-LOOP-80-ISO11801-100M	✓	ISO 11801	5188		
Copper	Certifier40G	1A-A4	✓	ISO - Class PA Link PL1 PL2 CP1	96.6	99.0	5.0
Copper	Certifier40G	1A-A6	✓	TIA - Cat 6A Channel	18.7	20.8	6.9
Fiber	Certifier40G	XY21	✓	ISO 14763-1	5188.8		
Copper	Certifier40G	1A-B2	✓	TIA - Cat 6 Draft Channel	2	17.7	0.8
Fiber	Certifier40G	XY21	✓	Link Validation	704.1		

Summary	Overall Result
Local Ser. No. jw20100537	Measurement Value/Margin
Remote Ser. No. jw20100538	Length (m) 95.5
Cable Manufacturer Generic UTP	Delay (ns) 441.0
Cable Name CAT 6A UTP	Cable NVP (%) 70
Cable Type UTP	Resistance (Ohms) 10.8
Connector Manufacturer Shielded Connector	Insertion Loss (dB) 0.8
Connector Name STP Mod Jack 6	Return Loss (dB) 7.0
Connector Type Shielded	NEXT (dB) 2.9
Limit TIA - Cat 6A Channel	PSACRF (dB) 3.9
1A-A2	ACRF (dB) 1.1
	PSACRF (dB) 3.3
	ACRN (dB) -
	PSACRN (dB) -

J-Reporter



Deux instruments complets pour gagner du temps lors du paramétrage, de la dénomination et de la sauvegarde des résultats.



Le lecteur flash USB supporte la transmission des résultats des tests.



Pour plus de performance lors de tests et de certifications de câbles optiques, combinez le Certifier10G avec un des testeurs de câbles optiques avancés de Viavi, comme le MTS 2000.

Certifier40G : La solution tout-en-un pour les réseaux cuivre et fibres optiques

Le Certifier40G certifie des réseaux de cuivre et de fibres optiques, MPO (multifibres à enclenchage), l'extrémité des câbles optiques, conformément aux dernières normes industrielles. Pour de plus amples informations veuillez consulter notre site www.jdsu.com/go/Certifier40G ou contacter Viavi.

Informations de commande

Description	Numéro de référence*
Certifier10G cuivre	NGC-500-6A

Tous les adaptateurs et tous les cordons pour Permanent Link et Channel pour une certification conforme à CAT6A sont inclus dans le kit cuivre.

*Ajouter -NA,- UK, -EU, -AU au numéro selon le type de cordon d'alimentation local.



Kit cuivre

© 2015 Viavi Solutions Inc.
Les spécifications et descriptions du produit figurant dans ce document sont sujettes à modifications sans préavis.
cert10g-pb-net-nse-fr
30179836 900 0215