

# 5. Certificateur (cuivre-fibre)

La certification d'une installation de réseau s'effectue suivant des normes internationales (TIA/EIA-568). Le certifieur effectue des tests sur des plans de connexion, des pertes de signal, réflexion, diaphonie,... selon les normes prescrites. Afin d'obtenir une garantie du fabricant sur l'installation, celui-ci exige en général que tous les câbles soient testés et que les rapports de test soient classés dans le dossier.



## CERTIFIER NGC4500 (40G) NGC5006 (10G)



LA RÉFÉRENCE DE LA CERTIFICATION  
DES RÉSEAUX D'ENTREPRISES

Le Certifier40G est non seulement la solution la plus avancée, mais aussi la plus rapide et la plus complète. Cuivre ou fibre optique, la certification est réalisée de manière correcte et rapide dès la première fois.

- La solution la plus rapide pour certifier un câble dans les 9 secondes, donc un gain de temps de 30 minutes pour un test de 150 câbles CAT6A\*
- Certification Tier 1 de câbles optiques en multimode, monomode et multimode MPO en moins de 6 secondes
- Analyse Réussite/Echec des extrémités de câbles de tout type de fibre optique
- Le test complet est visible sur les deux modules (local et déporté)
- Préconfiguré avec les spécifications des principaux fabricants de câbles

### Caractéristiques

- Adaptateurs pour Permanent Link et Channel pour une certification conforme à TIA catégorie 5e/6/6A et ISO classe D/E/EA/F/FA
- Adaptateurs multimode (850/1300nm) et monomode (1310/1550nm) pour la certification de câbles optiques Tier 1 (perte/longueur/polarité)
- Adaptateurs MPO multimode (850nm) à des fins de certification et de résolution de problèmes de liens MPO et de lignes principales
- Supporte la sonde numérique pour l'inspection des extrémités de câbles optiques (VIavi P5000i)
- Etiquetage et rapport de certification intégrés sur base des normes
- Le seul certifieur prêt pour la catégorie 8
- Simple test de liens MPO 10/40/100G
- Inspection d'extrémités de câbles de fibre optique avec analyse Pass/Fail
- Le test complet Tier 1

Paramètre	Performance
<b>ESSAIS DE FIBRES - FLUX MULTIMODAL ENCEPCLÉ DE NIVEAU 1 (PERTE/LONGUEUR)</b> Sondes de test (Certifier40G uniquement)	
Longueurs d'ondes	850 nm, 1300 nm
Temps d'autotest	10 secondes pour un double test
Normes d'essai	TIA-568.3, IEC 14763-3, ISO 11801, Limites du réseau
Longueur de mesure	0 à 1,000 m, ±1.5 m
Émetteur	FC
Type de connecteur	IEC 61280-4-1, TIA-526-14C
Puissance	-16 to -20 dBm
Type de source	LED
Largeur spectrale	±15 nm
<b>RÉCEPTEUR</b>	
Type de connecteur	Interchangeables (SC, LC, ST)
Gamme dynamique	12 dB
Sensibilité	-40 dBm
Résolution	0.01 dB
<b>LOCALISATEUR VISUEL DE DÉFAUTS</b>	
Longueur d'onde	650 nm
Power	0 dBm

