

## Certification du cuivre\*



Certifier10G™



Certifier40G™

## Certification de niveau 1 et niveau 2\* de la fibre optique



SmartClass Fiber  
OLS-85



SmartClass Fiber  
MPOLx



Certifier40G™



MTS-2000



MTS-4000

## Accessoires de mesure de la fibre

### Inspection des fibres optiques



Sonde d'inspection  
P5000i



FiberChek™



FiberChek  
Sidewinder™

### Stylo optique



Localisateur  
visuel de  
défauts  
FFL-050

### Pince à trafic



Identificateur  
de trafic sur la  
fibre optique  
FI-60

### Mesure de la puissance optique



Photomètre  
MP-60A



SmartPocket™



PowerChek™

## Activation et maintenance du service Ethernet



SmartClass 4800



MTS-5800

# Solutions de test et de certification

## pour les prestataires de services aux entreprises et aux datacenters

### Certification du cuivre

Caractéristique	Certifier10G	Certifier40G
Certification de canal et de liaison jusqu'à la catégorie 6A/classe EA	■	■
Certification de canal et de liaison jusqu'à la catégorie 7A/classe FA		■
Certification de canal et de liaison jusqu'à la catégorie 8		■
Certification des câbles de connexion	■	■
Certification des câbles coaxiaux	■	■
Gestion des résultats de tests et rapports	■	■

### Activation et maintenance du service Ethernet

Caractéristique	SmartClass 4800	MTS-5800
Mise en service de tests de trafic conformes aux normes RFC 2544, Y1564, RFC 6349	■	■
Capture/Décodage du débit de ligne Ethernet		■
OTN		■
Tests CWDM/DWDM		■
Tests de la bande passante 1G	■	■
Tests de la bande passante 10G		■
Double port		■

### Accessoires de mesure de la fibre

#### Photomètres optiques (OPM)

Caractéristique	MP-60A	SmartPocket	PowerChek
Mesure de puissance optique	■	■	■
Mesures absolues et mesures de référence	■	■	■
Stockage des résultats intégré		■	■
Source optique		■	
Écran intégré		■	■
Test direct des terminaisons optiques des baies/armoires (sans jarretière)			■
Génération possible de rapports de test	■	■	■

#### Identificateur de trafic sur la fibre optique

Caractéristique	FI-60A
Détecte le trafic sans avoir à déconnecter la fibre optique	■
Verrouille la fibre le temps du test	■
Accepte plusieurs diamètres de câble (250 µm à 3 mm) sans changement d'embouts	■
Joue également le rôle de photomètre	■

### Certification de niveau 1 et niveau 2 de la fibre optique

Caractéristique	OLTS-85	MPOLx	Certifier40G	MTS-2000	MTS-4000
Inspection des connecteurs optiques (avec P5000i)	■	■	■	■	■
Microscope pour l'inspection des jarretières	■	■			
Certification de niveau 1 de la fibre optique	■	■	■		
Conforme au flux inscrit (Encircled Flux)	■	■	■		
Certification du cuivre			■		
Mesure de longueur/perde/polarité câble MPO 12 fibres (multimode)		■	■		
Certification de niveau 2 de la fibre optique (OTDR)				■	■
Gestion des résultats de tests et rapports	■	■	■	■	■
Caractérisation et recherche de pannes des câbles MPO 12 fibres (OTDR)				■	■
Commutateur optique externe pour câble MPO				■	■
Commutateur optique interne/intégré pour câble MPO					■

### Accessoires de mesure de la fibre

#### Inspection des fibres optiques

Caractéristique	P5000i	FiberChek	FiberChek Sidewinder
Inspection des connecteurs optiques (2 grossissements disponibles)	■	■	■
Analyse des réussites/échecs conforme aux normes de l'industrie ou à des critères personnalisés	■	■	■
Compatible avec les appareils mobiles (smartphones, tablettes...)	■	■	■
Mise au point automatique		■	■
Stockage intégré		■	■
Écran intégré		■	■
Génération possible de rapports de test	■	■	■
Fonctionnement sans fil		■	■
Analyse réussite/échec MPO	1 test = 1 fibre	1 test = 1 fibre	1 test = toutes les fibres optiques

#### Localisateur visuel de défauts

Caractéristique	FFL-050
Localisation des macrocourbures, des coupures et des défauts sur la fibre	■
Réalisation de tests de continuité de bout en bout	■
Laser 1 mW pour les applications monomode et multimode	■



Contactez-nous **+1 844 GO VIAVI**  
(+1 844 468 4284)  
+33 1 30 81 50 50

Pour contacter le bureau Viavi le plus proche,  
rendez-vous sur [viavisolutions.com/contacts](http://viavisolutions.com/contacts)

© 2017 Viavi Solutions Inc.  
Les spécifications et descriptions du produit  
figurant dans ce document sont sujettes à  
modifications sans préavis.  
entreprise-lc-net-tm-fr  
30179899 908 0817

[viavisolutions.fr](http://viavisolutions.fr)