

Solutions de test et de certification pour les prestataires de services aux entreprises et aux datacenters

Certification du cuivre*



Certifier10G™



Certifier40G™

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



SmartClass Fiber
OLTS-85



SmartClass Fiber
MPOLx



Certifier40G™



MTS-2000



MTS-4000 V2

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 V2
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/perte/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	■