OTDR monomode FlexScan® FS200

Format de poche, performances de haut niveau, intuitif et abordable

Fonctionnalités

- Réalisation des tests OTDR en moins de 5 secondes grâce au mode FleXpress®
- Test PON jusqu'à 1:64 PON avec une zone morte de 25 m
- Résultats faciles à comprendre avec des indications de réussite ou d'échec
- Mode unique, double ou triple longueur d'onde
- Port unique pour les tests OTDR en service et hors service
- Source, wattmètre, VFL (localisateur de défauts) intégrés
- Contrôle intégré de l'interrupteur MPO via USB
- Robuste, léger, portatif pour une utilisation sur le terrain
- Disponible avec un connecteur remplaçable sur site

Applications

- Vérification ou dépannage des réseaux PON ou point à point
- Tests OTDR et mesures de perte d'insertion et de puissance
- Localisation des défaillances dépassant les seuils de réussite ou d'échec de l'industrie ou des utilisateurs
- Localisation visuelle de l'emplacement des macro-courbures ou des ruptures

L'OTDR FlexScan FS200 d'AFL est une solution tout-en-un servant à la détection, l'identification, la localisation et la résolution des problèmes de réseaux optiques monomodes. Il est conçu pour les techniciens à la fois novices et experts travaillant dans des environnements variés : des réseaux PON FTTH aux réseaux point à point. Il applique des critères de réussite ou d'échec standardisés ou définis par l'utilisateur et affiche les résultats à l'aide d'icônes LinkMap à code couleur qui indiquent immédiatement la santé du réseau. Le FlexScan FS200 automatise la configuration des tests, réduit la durée de ces derniers et simplifie l'interprétation des résultats, améliorant ainsi l'efficacité tout en permettant une réduction des coûts.

Une capacité de test tout-en-un : Le FlexScan FS200 intègre un VFL, un wattmètre et une source de lumière. Il peut être facilement couplé à la gamme primée de dispositifs d'inspection FOCIS d'AFL. Les techniciens disposent ainsi de tout l'équipement nécessaire pour localiser et résoudre les problèmes de réseau optique.

Des performances de haut niveau : Grâce à SmartAuto l'acquisition desimpulsions multiples est automatisée, avec une plage dynamique allant jusqu'à 37 dB, et aux meilleures zones mortes PON de leur catégorie jusqu'à 25 m, les OTDR PON FlexScan FS200 testent les réseaux PON FTTH jusqu'à 1:64, tout en détectant et en mesurant les événements situés à quelques mètres de distance.

Rapide ! Le mode FleXpress effectue des tests à double longueur d'onde en moins de 5 secondes, soit 10 fois plus vite que les OTDR classiques ! Pour les tests multifibres, les FS200 contrôlent automatiquement l'interrupteur multifibres MFS (interrupteur MPO 12 fibres) d'AFL afin de réduire davantage la durée de test.

Format de poche : Avec des dimensions de 86 x 160 x 43 mm et un poids inférieur à 400 g, les OTDR FlexScan FS200 tiennent réellement dans votre poche, tout en intégrant un grand écran tactile lumineux pour utilisation en intérieur/extérieur et assure une autonomie de fonctionnement d'une journée entière.

Plusieurs options de partage et de création de rapport : LLes résultats peuvent être stockés en interne, enregistrés sur une clé USB et téléchargés via un câble USB, Bluetooth (via FlexApp) ou Wi-Fi pour des rapports en temps réel à l'aide du logiciel FlexReports Test Results Manager inclus. Les rapports peuvent également être consultés sur AFL FlexApp.

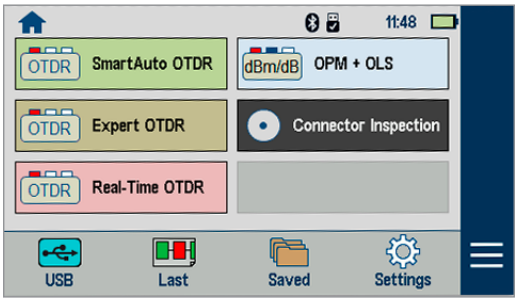
Des kits pratiques pour réaliser des économies : Couplez le FlexScan FS200 avec une bobine amorce de votre choix, la sonde d'inspection de connecteur FOCIS Flex et les pointes, et/ou l'identifiant de fibre optique d'AFL (OFI-BIPMe) pour réaliser d'importantes économies ! Les kits FTTH-PRO optimisés pour PON combinent FS200-303/304 avec une sonde d'inspection FOCIS Flex, 4 embouts adaptateurs et des câbles de lancement pour les deux. Réseaux SC-APC et LC-APC.

Connecteur remplaçable sur site: avec le connecteur remplaçable sur site en option de l'AFL, évitez les réparations de maintenance coûteuses pour remplacer les connecteurs endommagés en raison de mauvaises pratiques de nettoyage et / ou d'une usure normale.

© 2021-2025, AFL, tous droits réservés. FS200-00-2FRA Révision BA 2025-07-30
Les spécifications sont susceptibles d'sêtre modifiées sans préavis.

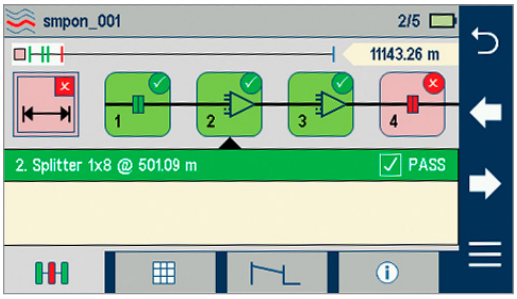
AFLglobal.com
1 (800) 235-3423

OTDR monomode FlexScan® FS200



Réduit considérablement la durée des tests

En mode SmartAuto, les OTDR FlexScan analysent et testent automatiquement le réseau en utilisant divers paramètres optimisés pour le réseau afin de localiser, caractériser et identifier avec précision les événements du réseau en appuyant sur un seul bouton. La perte et la réflectance sont mesurées pour les connecteurs, les épissures, les coupleurs et les macro-courbures. Le FlexScan vérifie même la fibre active et la qualité du lancement de l'OTDR avant de réaliser un test.
Le nouveau mode FleXpress de FlexScan permet de réaliser des tests à double longueur d'onde en quelques secondes, car la durée nécessaire au test est 10 fois inférieure à celle des OTDR classiques. Pour les tests multifibres, le mode FleXpress commande automatiquement l'interrupteur MPO d'AFL, permettant le test de 12 fibres par simple pression d'un bouton.

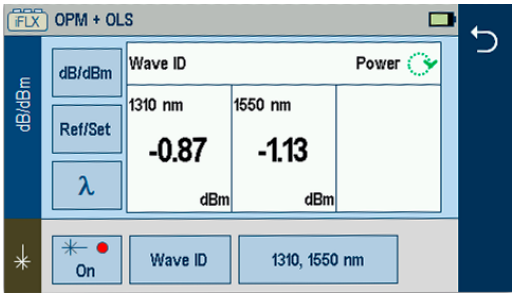


Simplifie le dépannage des réseaux

Grâce aux indications de réussite ou d'échec LinkMap, les utilisateurs (même novices) peuvent dépanner facilement et avec précision les réseaux optiques. LinkMap présente une vue par icône du réseau testé identifiant clairement le début et la fin de la fibre, les connecteurs, les épissures, les coupleurs PON, ainsi que les macro-courbures.
Un résumé LinkMap indique la longueur, la perte et l'ORL des liens de bout en bout. La perte et la réflectance sont affichées avec des indications claires de réussite ou d'échec. Les utilisateurs peuvent basculer instantanément entre les vues LinkMap et Trace.
Le FS200 prend également en charge les configurations de test OTDR et Power Meter qui peuvent être créées, enregistrées, transférées vers d'autres FlexScans et rappelées sur le terrain, simplifiant ainsi les tests et évitant les erreurs de configuration de l'utilisateur.

Connectivité

Les OTDR FlexScan se couplent facilement avec la gamme de sondes d'inspection de connecteurs FOCIS® d'AFL pour une inspection rapide et facile des extrémités de connecteurs monofibres et/ou multifibres.
Les résultats FlexScan peuvent ensuite être transférés via un câble USB, Wi-Fi ou Bluetooth et FlexApp gratuite exécutée sur un appareil mobile pour des rapports en temps réel à l'aide du logiciel PC inclus FlexReports Test Results Manager. Cette surveillance en temps réel peut aider à éviter les erreurs sur le terrain qui nécessiteront de futurs déplacements de camion.



Tests OTDR, OLTS et VFL à l'aide d'un seul outil

Le FlexScan comprend en option une source de lumière optique (OLS) Wave ID et un wattmètre de puissance optique (OPM). Grâce à Wave ID, l'OPM se synchronise automatiquement sur un signal optique Wave ID à une ou plusieurs longueurs d'onde, transmis par une source de lumière AFL. Les rapports de l'OPM détectent les longueurs d'onde et mesurent la puissance et la perte à chaque longueur d'onde, ce qui permet d'économiser un temps de test important et d'éliminer les erreurs de configuration.

Le laser rouge à sécurité oculaire du VFL permet aux utilisateurs de localiser visuellement les macro-courbures et les ruptures de fibres se trouvant généralement dans les fermetures d'épissures et les armoires à fibres.

© 2021-2025, AFL, tous droits réservés. FS200-00-2FRA Révision BA 2025-07-30
Les spécifications sont susceptibles d'sêtre modifiées sans préavis.

OTDR monomode FlexScan® FS200

Spécifications[a]

Les OTDR FlexScan sont disponibles avec des longueurs d'onde de 1 310/1 550/1 625, 1 310/1 550/1 650, 1 310/1 550 et 1 650 nm uniquement. Selon le modèle, ils sont disponibles avec une source de lumière optique (OLS), un wattmètre optique (OPM), un localisateur visuel de défauts (VFL) intégrés et Bluetooth/Wi-Fi.

MODÈLE : FS200-XXX	-60	-100	-300	-303	-304
OTDR					
Type d'émetteur	Laser				
Classe de sécurité[b]	Classe I				
Type de fibre	Monomode				
Longueurs d'onde (nm)	1650	1310/ 1550	1310/ 1550	1310/ 1550/ 1625	1310/ 1550/ 1650
Tolérance λ de centrage[c]	1310/1550/1625/1650 ± 20 nm				
Plage dynamique[d] (dB)	37	35/32	37/35	37/35/37	37/35/37
Zone morte d'événement[e] (m)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Zone morte d'atténf (m)	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Zone morte PONg (m)	30	N/A	25/25	25/25/40	25/25/40
Rapport de partage maximal	1:64 (FS200-60/30x uniquement); (FS200-100 non appl.)				
Largeurs d'impulsion	3, 5, 10, 20, 30, 50, 100, 200, 300, 500 ns ; 1, 2, 3, 10 µs ; 20 µs (FS200-300/300/304 uniquement)				
Réglages de plage	250 m à 240 km				
Points de données	Jusqu'à 300 000 (fichier .SOR en mode Expert)				
Espacement des données	5 cm à 16 m				
Indice de réfraction	1,3000 à 1,7000				
Incertitude de distance	±(1 + 0,003 % x distance + espacement des points de données) m				
Linéarité (dB/dB)	±0,05				
Format de fichier Trace	Telcordia SR-4731 version 2, compatible .SOR				
Support de stockage Trace	4 Go de mémoire interne (> 5000 traces typiques) ; Clé USB externe				
Transfert de données vers le PC	Câble USB ou Bluetooth® (option)				
Modes OTDR	SmartAuto, Expert, Temps réel				
Test rapide FleXpress	FS200-300/303/304				
Modes d'affichage	Résumé LinkMap, Événements LinkMap, Trace				
Taux de rafraîchissement	Jusqu'à 4 Hz (mode Temps réel)				
Protection de fibre active	Aucun dommage à l'OTDR avec une puissance d'entrée ≤ +20 dBm pour la (les) longueur(s) d'onde dans la plage de 1260 à 1675 nm				
Détection de fibre active	Rapporte la fibre vivante avec le signal d'entrée ≥ -35 dBm pour la (les) longueur(s) d'onde dans la plage de 1260 à 1675 nm				
Isolation de filtre PON	>50 dB pour 1260 nm ≤ longueur d'onde ≤1600 nm				
Test OTDR PON en temps réel	1625 ou 1650 nm à l'aide d'un détecteur filtré en cas d'interférence de puissance en aval dans la plage 1600-1675 nm < -38 dBm				

MODÈLE : FS200-XXX	-60	-100	-300	-303	-304
LOCALISATEUR DE DÉFAUTS (VFL)					
Type d'émetteur	Laser rouge visible, 650 ±20 nm				
Classe de sécurité[b]	Classe II				
Puissance de sortie	0,8 mW pour une fibre monomode (-1 dBm ±0,5 dB)				
Modes	CW, clignotement 2 Hz				
SOURCE DE LASER OPTIQUE - OLS (option)					
Type d'émetteur	Laser				
Classe de sécurité[b]	Classe I				
Type de fibre	Monomode				
Longueurs d'onde (nm)	—	1310/ 1550	1310/ 1550	1310/ 1550	1310/ 1550
Tolérance λ de centrage	±20 nm (mode CW)				
Largeur spectrale (FWHM)	5 nm (maximum)				
Modulation interne	270 Hz, 330 Hz, 1 kHz, 2 kHz, CW, Wave ID				
Wave ID	Compatible avec OPM/OLS d'AFL				
Stabilité de puissance de sortie	≤ ±0,1 dB (15 minutes) ; ≤ ±0,15 dB (8 heures)				
Puissance de sortie	-3 dBm ±1,5 dB				
WATTMÈTRE DE PUISSANCE OPTIQUE -OPM (option)					
Longueurs d'onde étalonnées	1310, 1490, 1550, 1625, 1650 nm				
Type de détecteur	InGaAs, 1 mm de diamètre				
Plage de mesure	+23 à -50 dBm				
Plage de détection des tonalités	+3 à -35 dBm				
Précision	±0,25 dB				
Résolution	0,01 dB				
Unités de mesure	dB, dBm ou Watts (nW, µW, mW); 270 Hz, 330 Hz, 1KHz, 2 KHz				
GÉNÉRAL					
Dimensions (au démarrage)	86 x 160 x 43 mm				
Poids	0,4 kg				
Température de fonctionnement[h]	-10 °C à +50 °C, 0 à 95 % HR (sans condensation)				
Température de stockage	-40 °C à +70 °C, 0 à 95 % HR (sans condensation)				
Alimentation	Li-Pol ou adaptateur secteur rechargeable				
Autonomie de la batterie	>12 heures, selon les conditions de test Telcordia				
Affichage	LCD couleur tactile de 4,3 pouces, 480x272, rétro-éclairé				
Ports USB	1 hôte ; 1 fonction micro-USB				
Bluetooth (option)	Compatible avec PC Windows, Android, iOS				
Wi-Fi	Téléchargez les résultats et mettez à jour le logiciel via le Wi-Fi IEEE 802.11				

Remarques :

a. Toutes les spécifications sont valables à 23 °C, sauf indication contraire.
b. FDA 21 CFR 1040.10 & 1040.11, IEC 60825-1: 2014.
c. Avec une largeur d'impulsion de 10 ns.
d. SNR=1, plus longue portée et largeur d'impulsion, moyenne de 3 minutes.
e. Distance maximale entre deux points 1,5 dB de chaque côté d'un pic de réflectance causé par un événement avec une réflectance de ≤ -45 dB avec une impulsion de 3 ou 5 ns.
f. Distance maximale entre le début d'un pic de trace causé par un événement avec une réflectance de -55 dB (ou moins), jusqu'au point où la trace revient et reste à ±0,5 dB de la rétrodiffusion. La largeur d'impulsion de test est de 3 ou 5 ns.
g. Récupération à 0,5 dB près de la rétrodiffusion après un fractionnement 1:16 (≤13 dB de perte) en utilisant une largeur d'impulsion de 50 ns.
h. La température maximale pendant le chargement est de +45 °C.

© 2021-2025, AFL, tous droits réservés. FS200-00-2FRA Révision BA 2025-07-30
Les spécifications sont susceptibles d'sêtre modifiées sans préavis.

AFLglobal.com
1 (800) 235-3423

OTDR monomode FlexScan® FS200

Informations de commande

Tous les kits comprennent un FlexScan FS200 avec chargeur CA, batterie, sangle de transport, adaptateurs de connecteur SC/2,5 mm, FlexReports, câble USB et étui de transport.

FS200-XXX-Basic, Plus, PRO, BIPM saisie des commandes de kits: **FS200-[MOD]-[KIT]-[PW]-[C]-[CC]-[LNG]-[AC]-[FR]-[TIP]**

FS200-XXX-MPO saisie des commandes de kits: **FS200-M300-MPO24-P1-W1-[C]-[LNG]-[AC]-[FRM]-[MC2]**

FS200-303/304-FTTH-PRO saisie des commandes de kits: **FS200-[MOD]-FTTH-PRO-[CC]-[LNG]-[AC],** où

[MOD]	CONFIGURATION DE L'OTDR FS200 FLEXSCAN
60	OTDR de dépannage PON en temps réel filtré 1650 nm
100	Vérification et dépannage de l'OTDR 1310/1550 nm
300	Vérification et dépannage de l'OTDR point à point et PON 1310/1550
303	Vérification et dépannage de l'OTDR point à point et PON 1310/1550/1625
304	Vérification et dépannage de l'OTDR point à point et PON 1310/1550/1650

[KIT]	CONFIGURATION DU KIT FS200 FLEXSCAN
BAS	Comprend : FS200, étui souple, FlexReports (version de base), câble USB [a]
PLUS	Comprend : Kit BAS, anneaux de fibre SMF 150 m, nettoyant One-Click, mise à niveau vers FlexReports (version avancée), étui souple ou rigide au choix de l'utilisateur
PRO	Comprend : Kit PLUS avec FOCIS Flex et deux pointes d'adaptateur au choix de l'utilisateur
FTTH-PRO	Comprend : Kit BAS, 150 m d'anneaux fibre SC/APC et LC/APC SMF, FOCIS Flex, SC/APC & LC/APC adaptateur de cloison et virole, SC & LC One-Click Cleaners, Port Saver, FlexReports Advanced, étui de transport souple ou rigide (FS200-303/304 uniquement)
BIPM	Comprend : Kit PRO plus OFI-BIPMe
MPO24	Comprend : FS200, commutateur MPO-24, câble de lancement MPO, câble de lancement OTDR vers commutateur, câble USB OTDR vers commutateur, FlexReports Advanced

[PW]	WATTMÈTRE/OPTION SANS FIL
P0-W0	Pas de source, de wattmètre, ou de fonctionnalité Bluetooth/WiFi (FS200-60/100 uniquement)
P0-W1 [b]	Pas de source ou de wattmètre, intègre la fonctionnalité Bluetooth/WiFi (FS200-300/304 uniquement)
P1-W0	Pas de fonctionnalité Bluetooth/W-iFi (-303/304 uniquement) ; comprend une source, un wattmètre
P1-W1 [b]	Comprend une source (non incluse dans FS200-60), un wattmètre, la fonctionnalité Bluetooth/Wi-Fi

[C]	OTDR/TYPE DE CONNECTEUR DE SOURCE
A	APC (recommandé)
U	UPC

[CC] [c]	OPTION ÉTUI DE TRANSPORT (kits PLUS, PRO, BIPM)
S1	Grand étui souple pour FS200, anneau de fibre, FOCIS Flex, OFI-BIPMe, accessoires
S2	Étui souple moyen pour FS200, anneau de fibre, FOCIS Flex, accessoires
H1	Étui de transport rigide pour FS200, FOCIS Flex, OFI-BIPMe, accessoires

[LNG]	LANGUE
ENG	Anglais
CHS	Chinois simp.
CHT	Chinois trad.
CZE	Tchèque
DEU	Allemand
DNK	Danois

[LNG]	LANGUE
FIN	Finnois
FRA	Français
ITA	Italien
JPN	Japonais
KOR	Coréen
NOR	Norvégien

[LNG]	LANGUE
POL	Polonais
POR	Portugais
SPA	Espagnol
TUR	Turc
VNM	Vietnamien

[AC]	PAYS DE DESTINATION	FICHES CA
US	États-Unis	2 broches, États-Unis
EU	Union européenne	2 broches, UE
UK	Royaume-Uni	3 broches, Royaume-Uni
CN	Chine, Australie	2 broches, SAA

[FR]	ANNEAU DE FIBRE 150 M
Vide	N/A dans les kits Basic
USC/USC	FR-SMF-150-USC-USC
USC/UFC	FR-SMF-150-USC-UFC
USC/ULC	FR-SMF-150-USC-ULC
USC/UST	FR-SMF-150-USC-UST
ASC/USC	FR-SMF-150-ASC-USC

[FR]	ANNEAU DE FIBRE 150 M
ASC/UFC	FR-SMF-150-ASC-UFC
ASC/ULC	FR-SMF-150-ASC-ULC
ASC/UST	FR-SMF-150-ASC-UST
ASC/ASC	FR-SMF-150-ASC-ASC
ASC/ALC	FR-SMF-150-ASC-ALC

[TIP]	POINTES FOCIS FLEX ET NETTOYANT (PRO uniquement)
Vide	Option non disponible avec les kits Basic et PLUS
SC	Pointe de cloison SC-UPC, pointe de virole UPC 2,5 mm, nettoyant 2,5 mm
FC	Pointe de cloison FC-UPC, pointe de virole UPC 2,5 mm, nettoyant 2,5 mm
LC	Pointe de cloison LC-UPC, pointe de virole UPC 1,25 mm, nettoyant 1,25 mm
ASC	Pointe de cloison SC-APC, pointe de virole APC 2,5 mm, nettoyant 2,5 mm
AFC	Pointe de cloison FC-APC, pointe de virole APC 2,5 mm, nettoyant 2,5 mm
ALC	Pointe de cloison LC-APC, pointe de virole APC 1,25 mm, nettoyant 1,25 mm

[FRM]	SINGLE MODE MPO24 FIBER RING TYPE
FRM2	Anneau de fibre terminé MPO-24 vers MPO-24
FRM6	Anneau de fibre terminé MPO-24 à MPO-12

[MC2]	MPO24 RING PIN TYPE - SWITCH TO NETWORK
AF	Femelle (non épinglée) à Femelle (non épinglée)
AM	Femme (non épinglée) à Homme (épinglé)

Remarques :

a. Les résultats peuvent être transférés de l'OTDR FlexScan au gestionnaire FlexReports à l'aide d'un câble USB, ou exécutés sans fil (option W1) après avoir téléchargé l'application FlexScan. L'application FlexApp est disponible en téléchargement gratuit sur « Google Play » ou « App Store ».

b. Les FlexScan équipés de l'option Bluetooth (W1) prennent en charge le transfert des résultats par Bluetooth via l'application FlexScan pour la création de rapports à distance à l'aide de FlexReports.

c. Le kit Basic est toujours livré avec S2 (étui de transport moyen) ; le kit MPO est toujours livré avec l'étui de transport spécifique à ce kit.

© 2021-2025, AFL, tous droits réservés. FS200-00-2FRA Révision BA 2025-07-30
Les spécifications sont susceptibles d'sêtre modifiées sans préavis.

OTDR monomode FlexScan® FS200

Informations de commande

Accessoires

AFL NO.	LA DESCRIPTION
1400-05-0230PZ	Sangle de poignet FlexScan
1400-05-0231PZ	Bandoulière FlexScan, 36"
4050-00-0931PR	Adaptateur CA 100-240 V CA à 5 V CC
1400-01-0111PZ	Étui de transport souple pour FS200, FOCIS Flex, anneau de fibre
1400-01-0128PZ	Étui de transport souple pour FS200, FOCIS Flex, OFI-BIPMe, anneau de fibre
1400-01-0134PZ	Mallette de transport rigide pour FS200, FOCIS Flex, OFI-BIPMe, anneau en fibre
1400-21-0004PZ	Étui à gants avec tour de cou et mousqueton
4050-00-0033MR	Chargeur pour véhicule, 12 V CC à 5 V CC à 2A
6000-00-0031MR	Câble, micro-USB , 5 broches, 6'
6000-00-0034PR	Câble de chargement USB 5V de type A au corps
Les fournitures de nettoyage	One-Clicks, fluide, lingettes, etc. Voir.www.AFLglobal.com

Connecteur remplaçable sur site

Connecteur remplaçable sur site: avec le connecteur remplaçable sur site en option de l'AFL, évitez les réparations de maintenance coûteuses pour remplacer les connecteurs endommagés en raison de mauvaises pratiques de nettoyage et / ou d'une usure normale.

AFL NO.	DESCRIPTION
2900-58-0001MR	Connecteur remplaçable sur site; APC femelle vers APC mâle
2900-58-0002MR	Connecteur remplaçable sur site; APC femelle to UPC mâle
2900-58-0003MR	Connecteur remplaçable sur site; UPC femelle to APC mâle
2900-58-0004MR	Connecteur remplaçable sur site;UPC femelle to UPC mâle

Adaptateurs de connecteur

AFL NO.			ADAPTATEUR DE CONNECTEUR
PORT OTDR/OLS	PORT OPM	PORT VFL	
2900-50-0002MR	2900-52-0001MR	N/A	FC
2900-50-0003MR	2900-52-0002MR	N/A	SC
2900-50-0004MR	2900-52-0003MR	N/A	ST
2900-50-0006MR	2900-52-0004MR	N/A	LC
2900-50-0011MR	N/A	N/A	SC/APC
N/A	2900-52-0005MR	2900-50-0007MR	2,5 mm universel
N/A	2900-52-0006MR	2900-50-0010MR	1,25 mm universel

© 2021-2025, AFL, tous droits réservés.

OTDR monomode FlexScan® FS200

Logiciel de gestion des tests et de création de rapport

LA DESCRIPTION	AFL NO.
FlexReports Advanced, licence un poste sur USB	RPTS-AD-USB-1
FLexReports Advanced, un siège, mise à niveau depuis TRM® 3 Advanced sur USB. Les utilisateurs doivent avoir une licence TRM-3 Advanced	RPTS-UP-TRM3-1
FlexReports Basic, disponible en téléchargement sur le site Web des ressources logicielles AFL	FlexReports Basic
Application mobile de transfert de données FlexApp, disponible sur Google Play et Apple App Store	FlexApp

Produits recommandés

Inspection connecteur FOCIS Flex et FOCIS Lightning2 (multifibres)

- Solution d'inspection indépendante, sans attache et portative
- Mise au point automatique et centrage automatique pour une inspection rapide et facile
- IEC, IPC et analyse de réussite/d'échec définie par l'utilisateur
- FOCIS Lightning2 : analyse automatique multifibres extrêmement rapide pour les applications d'inspection des données et des télécommunications

Identifiant de fibre optique OFI-BIPMe

- Fonctionne pour tous les types de fibres, y compris BIF
- Verrouillage de la gâchette, arrêt positif pour une détection optimale
- Wattmètre de puissance optique intégré

Certifications

CATÉGORIE	RÉGLEMENT./ NORME	CERTIFICATION
Marquage CE	EU	Conforme aux directives européennes pertinentes en matière de santé, de sécurité et de protection de l'environnement, et certifié par le marquage CE
Sécurité/EMC/ EMI	IEC	Conforme à la norme IEC 61010-1 relative aux exigences de sécurité en matière d'équipement électrique
	EN	Conforme à la norme EN 61010-1 relative aux exigences de sécurité en matière d'équipement électrique
	IEC	Conforme à la norme IEC 61326-1 relative aux exigences EMC en matière d'équipement électrique
	EN	Conforme à la norme EN 61326-1 relative aux exigences EMC en matière d'équipement électrique
	EN	Conforme à la norme EN 55011 relative aux exigences EMC en matière d'équipement électrique, scientifique et médical
	Telcordia	Conforme à la norme GR-196-CORE 4.5.1 relative aux exigences en matière d'interférences électromagnétiques
	FCC	Bluetooth/Wi-Fi conforme à la norme FCC 47 CFR partie 15C, partie 15.247 sous-partie C et à la règle FCC partie 1.1.307 (b)(3)(i)(a) SAR
	FDA	Conforme au code des réglementations fédérales FDA 21 CFR 1040.10 et 1040.11 relatif aux produits laser
	IEC	Conforme à la norme IEC 60825-1 relative à la sécurité des produits laser
RoHS	EU	Conforme aux réglementations de l'UE Directive 2011/65/UE (RoHS 2) et Directive 2015/863 (RoHS 3)
Méthode de test	TIA	Conforme à la norme TIA-568.3-D relative aux exigences de test et de mesure des câbles et composants à fibres optiques des locaux
	IEC	Conforme à la norme IEC 11801 relative aux exigences d'essai et de mesure des câbles à fibres optiques destinés à être utilisés dans des locaux
	AS/NZS	Conforme à la norme AS/NZS 3080 relative aux exigences d'essai et de mesure des câbles à fibres optiques destinés à être utilisés dans des locaux
	TIA	Conforme à la norme TIA-526-7 relative aux procédures d'essai des installations de câbles à fibres optiques
	TIA	Conforme à la norme TIA-526-14 relative aux procédures d'essai des installations de câbles à fibres optiques
	IEC	Conforme à la norme IEC 14763-3 pour les systèmes et méthodes d'inspection et d'essai des câbles à fibres optiques installés
	AS/NZS	Conforme à la norme AS/NZS 14763.3 pour les systèmes et méthodes d'inspection et de test des câbles à fibres optiques installés
	IEC	Conforme à la norme IEC 61280-4-1 relative aux procédures d'essai des installations de câbles à fibres optiques
	IEC	Conforme à la norme IEC 61280-4-2 relative aux procédures d'essai des installations de câbles à fibres optiques
Exigences génériques	Telcordia	Conforme à la norme GR-196-CORE relative aux exigences génériques applicables aux équipements de type OTDR
	Telcordia	Conforme à la norme SR-4731 version 2 pour le format de données OTDR
	IEC	Conforme à la norme IEC 61746-1 relative aux exigences relatives à l'étalonnage des OTDR

Contactez Sales@AFLglobal.com pour programmer une démonstration ou découvrir comment passer commander.

Visitez le site www.AFLglobal.com/Test pour en savoir plus sur l'OTDR FlexScan FS200.
Les coordonnées des services et des ventes internationales sont accessibles à l'adresse suivante : www.AFLglobal.com/Test/Contacts

© 2021-2025, AFL, tous droits réservés. FS200-00-2FRA Révision BA 2025-07-30
Les spécifications sont susceptibles d'sêtre modifiées sans préavis.