

DIAMOND OLID

Matériel d'inspection optique

DNA P2P Network Acceptance Kit

FAMILLE OLID

Le kit DIAMOND Network Acceptance (DNA) est un système de contrôle pour les réseaux à fibre optique P2P, basé sur la technologie FBG (Fiber Bragg Grating), facile d'utilisation. Le système permet une identification claire de la ligne à fibre optique (OLID), grâce à l'intégration des FBG dans les composants de connexion. Ainsi, il est possible de contrôler l'intégrité de la ligne et l'absence d'erreurs sur la connexion depuis un point d'accès unique. OLID est une alternative techniquement fiable et efficace à la méthode de contrôle par infrarouge, chronophage et énergivore. Le système ne crée pas d'interférences avec la bande passante standard P2P utilisée dans les télécommunications; il peut donc être utilisé sur des lignes déjà actives. Les OLID peuvent être gravés vers différents composants FO standard différents, par exemple les modules UGT (adaptateurs de transmission optiques), les pigtaills ou les connecteurs qui peuvent être installés de manière temporaire ou permanente dans le Central Office (CO) ou les Optical Termination Outlets (OTO), et partout où l'application l'exige.

Le kit DNA est conçu pour un usage multiple et contient un kit de nettoyage et d'inspection pratique pour la maintenance.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

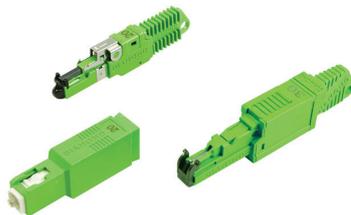
- ▶ Le kit de test peut être mis en place rapidement, le test onéreux aux infrarouges n'est pas nécessaire (pas de double travail requis) et limite le besoin d'accès à des locaux privés
- ▶ Recherche rapide et processus d'identification des erreurs d'installation et des pannes
- ▶ Reconnaissance immédiate des OLID et création subséquente de la base de données
- ▶ OLID Interrogator facile à utiliser
- ▶ Kit de nettoyage et microscope d'inspection inclus, pour les travaux de maintenance réalisés sur les composants intelligents OLID sur place

CONTENU DE LA LIVRAISON

- ▶ Boîte à outils résistante et modulable avec une unité supérieure pour l'appareil de mesure et 2 tiroirs plats pour les modules UGT et accessoires codés
- ▶ Diamond OLID Interrogator, avec câble USB
- ▶ Jusqu'à 48 adaptateurs de transmission optique OLID différents (UGTs)
- ▶ Kit de nettoyage et microscope d'inspection
- ▶ Cordons de brassage pour les mesures
- ▶ Logiciel et manuel d'instruction

AVAILABLE UGT'S

- ▶ E-2000® APC
- ▶ F-3000® APC (LC compatible)
- ▶ SC APC
- ▶ Autres types d'interface sur demande (seulement APC)



SPÉCIFICATIONS

- ▶ Dimensions (L x H x D): 440 x 326 x 331mm
- ▶ Poids 3.5kg

INDICATIONS DE COMMANDE

Veillez vous adresser à votre représentant Diamond local ou utiliser le formulaire de contact que vous trouverez sur www.diamond-fo.com.

SINGLE MODE APC



DNA Kit

OLID

Optical Line Identification