

DIAMOND OLiD

Composants Fibre Optique

COMPOSANTS INTELLIGENTS OLiD

Les adaptateurs de transmission optique enfichables OLiD de Diamond sont des composants basés sur la technologie FBG (Fiber Bragg Grating) et sont adaptés au contrôle des lignes dans les réseaux à fibre optique P2P. Ils peuvent être raccordés aussi bien au Central Office qu'à l'OTO (Optical Termination Outlet).

Les adaptateurs OLiD permettent une identification claire des lignes à fibre optique grâce à un code FBG écrit directement dans la fibre et n'interfèrent pas avec les longueurs d'onde standard P2P des télécoms.

L'OLiD peut être lue à distance grâce au Diamond OLiD Interrogator, qui fait partie du kit DIAMOND Network Acceptance (DNA). L'information OLiD peut ensuite être sauvegardée et gérée dans une base de données faisant appel à un logiciel Diamond convivial.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- ▶ Jusqu'à 48 différents OLiD sur une distance de 800 nm à 870 nm
- ▶ Pas d'interférence avec les longueurs d'onde standard P2P des télécoms
- ▶ Peut se substituer aux contrôles par infrarouge coûteux
Pas besoin d'un double travail, réduit la nécessité d'accès à des locaux privés.
- ▶ Composants réutilisables
- ▶ Perte d'insertion supplémentaire superflue

MODULES OLiD DISPONIBLES

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

KIT DIAMOND NETWORK ACCEPTANCE (DNA)

Le kit DNA contient tous les outils et instructions utilisés pour effectuer une identification des lignes à fibre optique sur les réseaux P2P.

CONTENU DU KIT DE BASE

- ▶ Boîte à outils résistante et modulable
- ▶ 1 tiroir pour 48 modules OLiD adaptateurs
- ▶ 1 tiroir contenant un kit de nettoyage et un microscope d'inspection
- ▶ Diamond OLiD Interrogator, avec câble USB
- ▶ Cordons de brassage pour les mesures
- ▶ Logiciel et manuel d'instruction



INDICATIONS DE COMMANDE

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

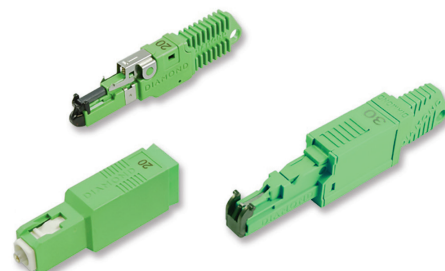


DIAMOND SA | Via dei Patrizi 5 | CH-6616 Losone - Suisse
Tel. +41 58 307 45 45 | e-mail info@diamond-fo.com

www.diamond-fo.com

OLiD adaptateurs

SINGLE MODE APC/APC



OLiD

Optical Line Identification

Tous droits de modifications réservés

BDD 1951512_08_20