

DIAMOND OLID

Lichtwellenleiter Prüfgerät

OLID FAMILIE

Das DIAMOND Netzwerk Abnahmetest (DNA) Kit ist ein FBG-basiertes (Fiber Bragg Grating), benutzerfreundliches Prüfsystem für P2P-Glasfasernetze. Das System ermöglicht die eindeutige Identifizierung einer Glasfaserleitung (OLID) durch integrierte FBGs in den Steckverbindungskomponenten. So können Integrität der Leitung und fehlerfreie Verbindung ab einem einzigen Access Point geprüft werden. OLID ist eine technisch wertvolle und leistungsfähige Alternative zur zeit- und ressourcenaufwändigen Rotlicht Prüfmethode. Beim System entstehen keine Interferenzen mit der P2P-Standardwellenlängen der Telekom. Daher kann es auf Leitungen verwendet werden, die bereits aktiv sind. OLIDs können auf zahlreiche verschiedene Glasfaser-Standardkomponenten eingeschrieben werden, wie z. B. UGTs (optische Übergangsadapter), Pigtails oder Verbinder, die vorübergehend oder permanent im Central Office (CO) oder auf Optical Termination Outlets (OTO) und an allen beliebigen Punkten installiert werden können, die für die Applikation erforderlich sind. Das DNA Kit ist für den mehrfachen Gebrauch ausgelegt und enthält ein praktisches Reinigungs- und Pflegeset für Wartungsarbeiten.

MERKMALE UND VORTEILE

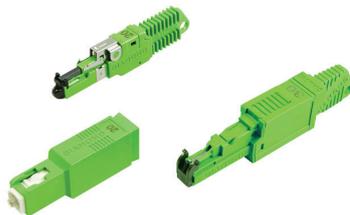
- ▶ Mit bis zu 48 eindeutigen OLIDs im Bereich von 800 nm bis 870 nm verfügbar
- ▶ Keine Interferenzen mit P2P-Standardwellenlängen der Telekom
- ▶ Test-Kit kann schnell implementiert werden, keine kostspielige Prüfung mit Rotlicht, keine zweite Arbeitskraft erforderlich und weniger Zutritte in private Räumlichkeiten notwendig
- ▶ Schnelle Suche und Identifizierung von Installationsfehlern und Ausfällen
- ▶ Sofortige Erkennung der OLID und nachfolgende Datenbankerstellung
- ▶ Benutzerfreundlicher OLID-Interrogator
- ▶ Reinigungs- und Inspektionsmikroskop für Wartungsarbeiten vor Ort der intelligenten OLID-Komponenten

LIEFERUMFANG - LISTE

- ▶ Strapazierfähige, stapelbare Werkzeugbox mit modularer Einheit für Messgerät und 2 flache Schubladen für codierte UGT-Module und Zubehör
- ▶ Diamond-OLID-Interrogator, inkl. USB-Kabel
- ▶ Bis zu 48 verschiedene optische OLID-Übergangsadapter (UGTs)
- ▶ Reinigungs- und Inspektionsmikroskop
- ▶ Messverbinder
- ▶ Software- und Bedienungsanleitung

VERFÜGBARE UGT MODULE

- ▶ E-2000® APC
- ▶ F-3000® APC (LC kompatibel)
- ▶ SC APC
- ▶ Andere Typen auf Anfrage (nur APC)



GRÖSSE UND GEWICHT

- ▶ Abmessungen (LxBxH): 440x326x331 mm
- ▶ Gewicht: 3.5kg

BESTELLHINWEISE

Bitte wenden Sie sich an Ihren nächsten Diamond Vertreter oder füllen Sie das Kontaktformular auf www.diamond-fo.com aus.



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

www.diamond-fo.com

DNA P2P Netzwerk Abnahmetest Kit

SINGLE MODE APC



DNA P2P Netzwerk Abnahmetest Kit

OLID
Optical Line Identification

Änderungen vorbehalten

BDD 1951501 08_20