

DIAMOND OLiD

Lichtwellenleiter Komponenten

OLiD INTELLIGENTE KOMPONENTEN

Die steckbaren optischen OLiD-Übergangsadapter der DIAMOND sind Komponenten, die auf der FBG-Technologie basieren (Fiber Bragg Grating) und sich für die Leitungsprüfung in P2P-Glasfasernetzen eignen. Sie können sowohl im Central Office als auch am OTO (Optical Termination Outlet) angeschlossen werden. Mit den identifikations OLiD Adapters können Glasfaserverbindungen eindeutig lokalisiert werden. Dies ist möglich, dank einer direkt in das Glas geschriebenen Codierung. Sie verursachen keine Interferenzen mit den P2P-Standardwellenlängen der Telekom. Die OLiD kann mit dem DIAMOND OLiD-Interrogator - Bestandteil des DIAMOND Netzwerk Abnahmetest (DNA) Kits – aus der Ferne ausgelesen werden. Die OLiD-Informationen können anschliessend gespeichert und in einer Datenbank mit einer benutzerfreundlichen DIAMOND-Software verwaltet werden.

MERKMALE UND VORTEILE

- ▶ Bis zu 48 verschiedene OLiDs im Bereich von 800 nm bis 870 nm
- ▶ Keine Interferenzen mit P2P-Standardwellenlängen der Telekom
- ▶ Kann statt kostspieliger Prüfungen mit rotem Licht verwendet werden
Keine doppelte Arbeitskraft notwendig. Weniger Zutritte in private Räumlichkeiten erforderlich
- ▶ Wiederverwendbare Komponenten
- ▶ Zusätzliche irrelevante Einfügedämpfung (IL)

VERFÜGBARE ADAPTER MODULE

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

DIAMOND NETZWERK ABNAHMETEST (DNA) KIT

Das DNA Kit enthält alle nötige Werkzeuge und Bedienungsanleitungen um eine Identifikation in optischen P2P Netzwerken durchzuführen.

LIEFERUMFANG - LISTE

- ▶ Strapazierfähige, stapelbare Werkzeugbox mit Modularer Einheit für Messgerät und 2 flache Schubladen für codierte OLiD Adapters und Zubehör
- ▶ Diamond-OLiD-Interrogator, inkl. USB-Kabel
- ▶ Bis zu 48 verschiedene optische OLiD-Übergangsadapter
- ▶ Reinigungskit und Inspektionsmikroskop
- ▶ Messverbinder
- ▶ Software- und Bedienungsanleitung

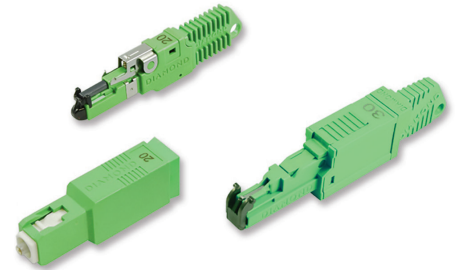


BESTELLHINWEISE

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

OLiD Adapters

SINGLE MODE APC/APC



OLiD

Optical Line Identification