

# DIAMOND

## Lichtwellenleiter Komponenten

### VERBINDER UND MITTELSTÜCKE

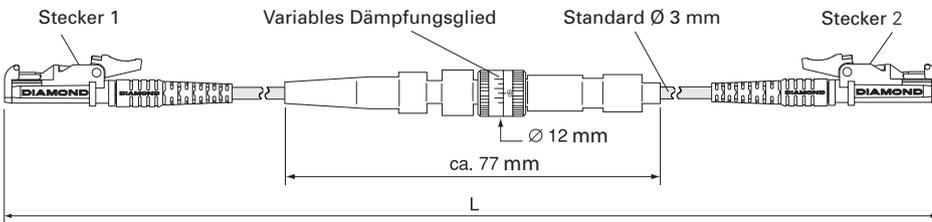
Das OAR-Patch von der Diamond ist ein variables Leitungs- Dämpfungsglied, dass mit PC oder APC Steckern konfektioniert werden kann, und zusätzlich eine breite Dämpfungsskalierung von 1.5 bis 9 dB bietet. Typische Anwendungsbereiche sind Telekom, LAN, MAN, WAN, Messtechnik und Sensorik.

#### DESIGN

Die Verbindungsleitung besteht aus 2 PC oder APC Steckern, und ein variables Dämpfungsglied. Das Dämpfungsglied ist stufenlos einstellbar, mit Skalierung und Feststellschraube, und integrierter APC Ferrule für hohe Reproduzierbarkeit.

#### ERHÄLTLICH ALS

##### ► Konfektionierte Stecker



Ausführungen: **OAR-PATCH E-2000® PC** oder **APC**  
**OAR-PATCH F-3000® PC** oder **APC**  
**OAR-PATCH SC PC** oder **APC**  
**OAR-PATCH MU PC** oder **APC**  
**OAR-PATCH LSA PC** oder **APC**  
**OAR-PATCH FC PC** oder **APC**

#### OAR SPEZIFIKATIONEN

	SINGLE MODE	EINHEIT	TESTBEDINGUNGEN
Einfügedämpfung (IL)	1.5 - 9	dB	IEC 61300-3-4; $\lambda = 1300/1550\text{nm}$
Rückflussdämpfung (RL)	>55 at IL <5	dB	IEC 61300-3-6; $\lambda = 1300/1550\text{nm}$
	>40 at IL <5 - 7.5	dB	IEC 61300-3-6; $\lambda = 1300/1550\text{nm}$
	$\geq 30$ at IL <7.5 - 9	dB	IEC 61300-3-6; $\lambda = 1300/1550\text{nm}$
Einstellbarkeit	stufenlos		
Skalierung	1.5 - 3 - 4.5 - 6 - 7.5 - 9	dB	
Reproduzierbarkeit IL	+/- 0.5	dB	2 Steckerübergänge inbegriffen

**HINWEIS** - Beim Einsatz eines 0° PC Steckers, beträgt der RL Wert min. 50 dB.  
 - Andere Kabeltypen, Patchkabelängen oder Steckertypen sind auf Anfrage erhältlich.

#### BESTELLHINWEISE

Bitte wenden Sie sich an Ihren nächsten Diamond Vertreter oder füllen Sie das Kontaktformular auf [www.diamond-fo.com](http://www.diamond-fo.com) aus.



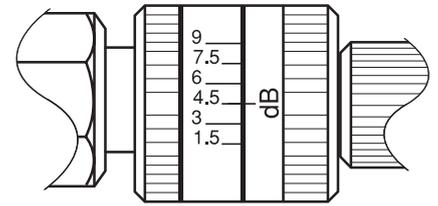
DIAMOND SA | Via dei Patrizi 5 | CH-6616 Losone - Schweiz  
 Tel. +41 58 307 45 45 | e-mail [info@diamond-fo.com](mailto:info@diamond-fo.com)

[www.diamond-fo.com](http://www.diamond-fo.com)

## OAR-Patch

(Variables Dämpfungsglied)

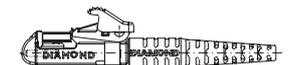
### SINGLE MODE PC/APC



#### E-2000®



#### F-3000®



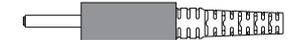
#### SC



#### MU



#### LSA



#### FC



Änderungen vorbehalten

BDD 1950129 08\_20