

DIAMOND

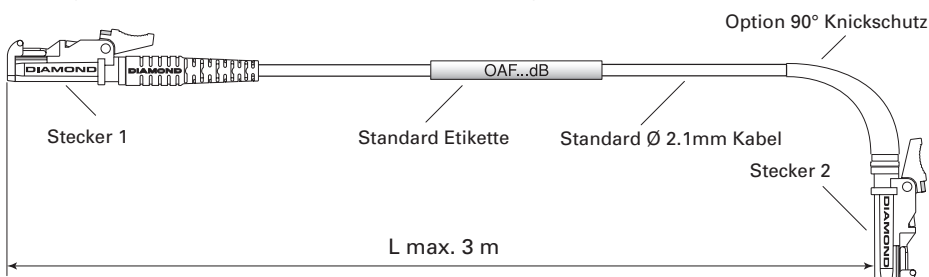
Lichtwellenleiter Komponenten

VERBINDER UND MITTELSTÜCKE

Die OAF-PATCH Familie von der DIAMOND entspricht einer festen wellenlängenunabhängigen Dämpfungsleitungs-Palette, die für jeden Steckertyp passend ist. Die OAF-PATCH bieten mehrere nominale Dämpfstufen an (von 2 bis 30 dB) und sind dementsprechend geeignet für Applikationen, die eine hochpräzise Dämpfung, platzsparende und vereinfachte Verkabelung sowie wählbaren Stecker brauchen. Typische Anwendungsbereiche sind passive optische Netzwerke, CATV, Messaufbauten, Messinstrumente, und Sensortechnik.

DESIGN

Die Leitungsbauf orm ist aus verschiedenen Elementen zusammengestellt: PC/APC Stecker, "Alberinos" und gedämpfte Faserkabel. Die Faserkabel sind verfügbar in drei verschiedene Standardlängen: 1, 2 oder 3 Meter.



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

SPEZIFIKATIONEN

	SINGLE MODE 0° PC					SINGLE MODE 8° APC					EINHEIT
Faser	9/125										µm
Wellenlänge	1310/1550										nm
Dämpfung nom. Toleranz*	2 ±0.5	4 ±0.5	5 ±0.5	6 ±0.5	10 ±1	15 ±1.5	20 ±2	25 ±2.5	30 ±2.5	dB	dB
Reproduzierbarkeit IL	<0.5 auf die gesamte Lebensdauer										dB
Rückflussdämpfung (RL)	>45					>70					dB
Temperaturbereich	-20/+60										°C

* Gemessen mit 1310/1550 nm LED Quelle.
Die 2 Lichtübergänge können eine steckerabhängige Zusatzdämpfung von max. 0.5 dB hervorrufen.

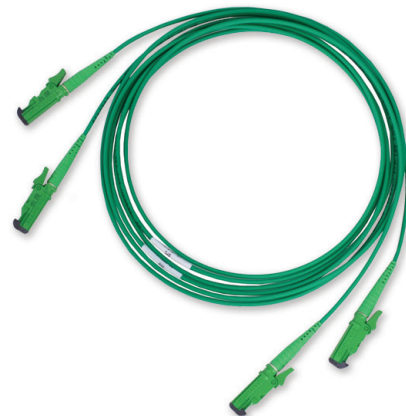
HINWEIS Andere Dämpfungswerte, Patchkabelängen oder Steckertypen sind auf Anfrage erhältlich.

BESTELLHINWEISE

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

OAF-Patch

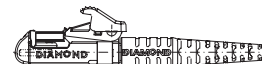
SINGLE MODE PC/APC



E-2000®



F-3000®



SC



MU



LSA



FC



Alberino

