

# DIAMOND

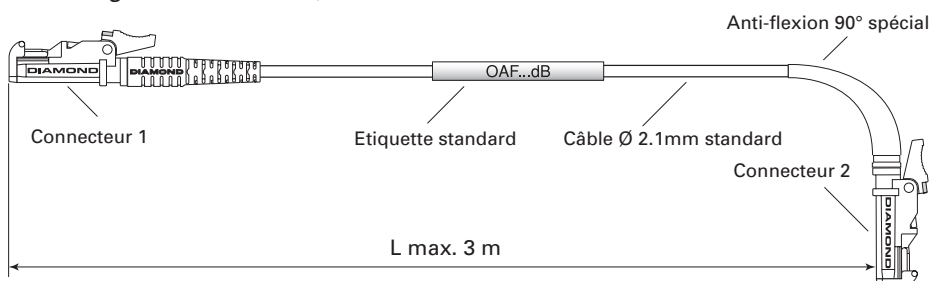
## Composants Fibre Optique

### CONNECTEURS ET RACCORDS

La famille de produits OAF-PATCH de DIAMOND propose une palette d'atténuateurs indépendants de la longueur d'onde, qui sont adaptés à tous les types de connecteurs. Les OAF-PATCH offrent plusieurs niveaux d'atténuations nominaux (de 2 à 30dB) et sont ainsi adaptés pour des applications qui nécessitent une atténuation très précise, un câblage simple et prenant peu d'espace ainsi que des connecteurs personnalisés. Les domaines d'applications typiques sont, entre autres, les réseaux optiques passifs, CATV, instruments de mesure et technique de senseurs.

### DESIGN

La conception se base sur plusieurs éléments différents: connecteur PC/APC, « Alberino » et câble de fibres atténué. Les câbles de fibres sont disponibles en trois longueurs standard: 1, 2 ou 3 mètres.



Produits disponibles: **OAF-PATCH E-2000™ PC** ou **APC**  
**OAF-PATCH F-3000™ PC** ou **APC**  
**OAF-PATCH SC PC** ou **APC**  
**OAF-PATCH MU PC** ou **APC**  
**OAF-PATCH LSA PC** ou **APC**  
**OAF-PATCH FC PC** ou **APC**  
**OAF-PATCH Alberino PC** ou **APC**

### SPECIFICATIONS

	SINGLE MODE 0° PC					SINGLE MODE 8° APC					UNITÉS
Fibre	9/125										µm
Longueur d'onde	1310/1550										nm
Atténuation nom.	2	4	5	6	10	15	20	25	30	dB	
Variabilité*	±0.5	±0.5	±0.5	±0.5	±1	±1.5	±2	±2.5	±2.5	dB	
Tolérance	<0.5 sur la durée de vie										dB
Durée de vie	>45					>70					dB
Pertes de réflexion	-20/+60										°C

\* Mesuré avec une source LED 1310/1550 nm. Les deux passages de lumière peuvent provoquer une atténuation supplémentaire dépendante au connecteur de max. 0,5 dB.

**INDICATION** D'autres valeurs d'atténuation, longueurs de patchcâbles ou types de connecteurs sont disponibles à la demande.

### INDICATIONS DE COMMANDE

Prière de vous référer à votre plus proche représentant Diamond ou de compiler le formulaire de contact que vous trouverez sur notre site WEB ([www.diamond-fo.com](http://www.diamond-fo.com)).

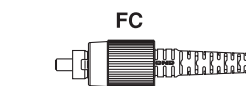


DIAMOND SA • Via dei Patrizi 5 • CH-6616 Losone • Suisse  
 Tel. +41 91 785 45 45 • Fax +41 91 785 45 00 • e-mail [info@diamond-fo.com](mailto:info@diamond-fo.com)

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

## OAF-Patch

### SINGLE MODE PC/APC



Tous droits de modifications réservés

BDD 1950798 07\_14