EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

Adaptery FC/ST

Adaptery FC

Elementy połączeniowe typu FC zostały przede wszystkim zaprojektowane dla aplikacji telekomunikacyjnych, gdzie wymagane jest stabilne i pewne połączenie, realizowane poprzez zastosowanie mechanizmu gwintowanego. Umieszczenie wtyku w adapterze typu FC odbywa się poprzez jego wkręcenie,co całkowicie eliminuje przypadkowe wypięcie. Adaptery światłowodowe FIBRAIN FC odznaczają się bardzo dobrymi parametrami optycznymi oraz mechanicznymi, zostały wykonane z materiałów najwyższej jakości. Rodzina adapterów FC obejmuje adaptery jedno- i wielomodowe, wyposażone w wysokiej jakości tuleję centrującą. Wykonane z wysokiej jakości materiału odpornego na korozję.



SKŁADNIA ZAMÓWIENIA						
Seria	Rodzaj adaptera	Typ	Mocowanie	Tuleja	Kolor obudowy	Kolor osłony
A151-Standard	FC	SX	3 d-hole	1 ceramiczna	0 - metal	1 zielony
A161-Premium	FCA			2 metalowa		3 czarny
						4 czerwony

Przykład

A151-FCA-SX-3101 FIBRAIN adapter FC APC SM, SX, Standard, mocowanie d-hole, tuleja ceramiczna, obudowa metalowa, zielona osłona przeciwkurzowa.

Adaptery ST

Adaptery światłowodowe FIBRAIN ST to elementy torów światłowodowych służące do połączenia wtyków typu ST, z wykorzystaniem mechanizmu bagnetowego. Seria adapterów ST charakteryzowana jest przez wysoką jakość wykonania zewnętrznego, metalowego korpusu, a także elementów centrujących ferrule światłowodowe podczas realizacji połączenia dwóch wtyków światłowodowych. Dostępne są adaptery przeznaczone do zastosowań jedno- i wielomodowych. Cechują się bardzo dobrymi parametrami optycznymi i mechanicznymi oraz precyzyjnym wykonaniem.



SKŁADNIA ZAMÓWIENIA						
Seria	Rodzaj adaptera	Typ	Mocowanie	Tuleja	Kolor obudowy	Kolor osłony
A181-Standard	ST	SX	3 d-hole	1 ceramiczna	0 - metal	3 czarny
A191-Premium				2 metalowa		4 czerwony

Przykład

A181-ST-SX-3103 FIBRAIN ST PC SM, SX, Standard, mocowanie d-hole, tuleja ceramiczna, obudowa metalowa, czarna osłona przeciwkurzowa.

PARAMETRY TECHNICZNE		
Parametr	Standard	Premium
Straty wtrąceniowe IL_{MAX}	0.30 dB	0.20 dB
Straty wtrąceniowe IL_{TYP}	0.15 dB	0.10 dB
Powtarzalność ΔIL/cykl połączeniowy	± 0.10 dB	± 0.08 dB
Żywotność	500 cykli/ <0.20 dB typowa zmiana IL	1000 cykli/ <0.15 dB typowa zmiana IL
Tuleja centrująca	ceramiczna/metalowa	
Temperatura pracy	-40 do +85°C	
Mocowanie	d-hole	

Cechy

- Doskonałe parametry optyczne i mechaniczne
- Wysoka jakość wykonania
- Mechanizm gwintowany lub bagnetowy, gwarantujący stabilne i pewne połączenie
- Wysokiej jakości ceramiczna tuleja centrująca dla rozwiązań jednomodowych oraz metalowa, wykonana z fosforobrązu dla zastosowań wielomodowych
- Wykonane z materiału odpornego na korozję

Straty wtrąceniowe



Żywotność

