

## SPRZĘGACZ FBT

### CECHY:

- służy do podziału mocy sygnału optycznego doprowadzonego do wejścia elementu
- jako monolityczne urządzenie oferowany z podziałem 1x2, 2x2, 1x3, 1x4
- dostępny w wersji z symetrycznym lub asymetrycznym podziałem mocy
- standardowy spektralny zakres pracy 1310±40 i 1550±40 nm
- FBT oferowane są w obudowach MPP0 zgodnych ze standardem LGX oraz w przełącznicach 19"

### DANE TECHNICZNE:

Sprzęgacz FBT z równomiernym podziałem mocy				
krotność podziału	1x2	2x2	1x3	1x4
stopień podziału	równomierny podział mocy pomiędzy wszystkimi wyprowadzeniami			
spektralny zakres pracy [nm]	1310±40 1490±10 1550±40		1310±40 1550±40	
straty wtrąceniowe typ./maks. [dB]	3,4/3,7		5,8/6,2	6,6/7,4
straty odbiciowe [dB]	55			
kierunkowość [dB]	55			
PDL [dB]	0,2	0,2	0,25	0,25
temperatura pracy [°C]	-40 ~ +85			
wyprowadzenia	włókno 250 µm lub tuba: 900 µm, 2 mm, 3 mm			
wymiary obudowy	zależne od wybranego rodzaju wyprowadzeń			

UWAGA: parametry podane w tabeli dotyczą elementów niezakończonych złączami.

Sprzęgacz FBT 1x2 asymetryczny		
stopień podziału	maks. straty wtrąceniowe [dB]	PDL
1/99	23,0/0,25	0,20/0,05
2/98	19,0/0,30	0,20/0,05
5/95	15,0/0,45	0,20/0,10
10/90	11,3/0,65	0,15/0,10
20/80	7,85/1,25	0,15/0,15
30/70	6,00/2,00	0,15/0,15
40/60	4,70/2,70	0,15/0,15

UWAGA: parametry podane w tabeli dotyczą elementów niezakończonych złączami.

### SPOSÓB ZAMAWIANIA:

MPP0-1-2-1x2-SCA – dwa sprzęgacze FBT 1x2, w obudowie MPP0-1 zgodnej ze standardem LGX, z 6 adapterami SC/APC

SPL1x2/1316/900/SCA – sprzęgacz FBT 1x2 z symetrycznym podziałem mocy, wyprowadzenia 900 µm o długości 1m, zakończone złączami SC/APC

ACCESS

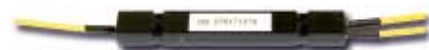
CATV

FTTx

PON



*Sprzęgacz FBT z wyprowadzeniami włókna 250 µm*



*Sprzęgacz FBT z wyprowadzeniami kablem stacyjnym*



*Dwa sprzęgacze FBT 1x2 w obudowie MPP0-1*