Passive Optical Network

Moduł przełącznicy 3U wyposażony w dzielniki optyczne typu PLC

Splittery wykonane w technologii PLC umieszczone w module przełącznicy 3U pozwalają na podział mocy optycznej z minimalnymi stratami nadmiarowymi. Rodzaj i typ splitterów w module jest dostosowany do potrzeb klienta. Konstrukcja modularna dzięki rozwiązaniu Plug&Play zapewnia prostą instalację oraz pasuje do pojedynczego slotu w przełącznicy 3U. Moduł może być wyposażona w 12 adapterów typu SC simplex, LC duplex lub też E2000 simplex.

*zdjęcie poglądowe

ZASTOSOWANIA

- ✓ Sieci dostępowe FTTH
- ✓ Sieci kablowe i HFC
- ✓ Inne optyczne sieci telekomunikacyjne

ZALETY I CECHY

- ✓ Niska tłumienność wtrąceniowa
- ✓ Wysoka jednorodność tłumienia
- ✓ Niskie straty nadmiarowe
- ✓ Zakres pracy 1260-1650 nm
- ✓ Wysokość modułu 3U
- ✓ Podział mocy oraz rodzaj adapterów według potrzeb klienta

SPECYIKACJA TECHNICZNA:

Parametr	Jedn.	Wartość						
		1x2	1x3	1x4	1x6	1x8	1x12	1x16
Max. straty wtrąceniowe (ze złączami)	dB	4.1	6.6	7.5	9.7	10.8	12.6	14.0
Max. niejednorodność tłumienia (ze złączami)	dB	0.35	0.55	0.55	0.7	0.7	0.9	0.9
Max. PDL	dB	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
Max. ilość splitterów w module przełącznicy 3U[1]	SC/SCA /E2/E2A	4	3	2	1	1	-	-
	LC/LCA	8	6	4	3	2	1	1
Min. straty odbiciowe	dB	55						
Min. kierunkowość	dB	55						
Spektralny zakres pracy	nm	1260 – 1650						
Temperaturowy zakres pracy	°C	-40/+85						
Rodzaj włókna		G.657.A2						
Wymiary	mm	220 x 128 x 35						

[1]Niestandardowe konfiguracje splitterów dostępne na zamówienie

Passive Optical Network

INFORMACJE DO ZAMÓWIENIA:

Seria	Jakość	Rodzaj włókna	Ilość / podział	Typ	Okno pracy	Podział mocy	Złącze wejściowe	Złącze wyjściowe
PS	G0	2 - G.657.A2	0412 – 4x1/2	P - PLC	F – full band	EVEN – symetryczny	SCA	SCA
			0812 – 8x1/2				SC	SC
			0313 – 3x1/3				LCA	LCA
			0613 – 6x1/3				LC	LC
			0214 – 2x1/4				E2A	E2A
			0414 – 4x1/4				E20	E20
			0116 – 1x1/6				XX – brak	XX - brak
			0316 – 3x1/6					
			0118 – 1x1/8					
			0218 – 2x1/8					
			0012 – 1x1/12					
			0016 – 1x1/16					

Przykład referencji: PS-G0-2-0812-P-F-EVEN-SCA-SCA – Moduł przełącznicy 3U wyposażony w 8 splitterów PLC 1x2, złącza wejściowe i wyjściowe SC/APC

Uwaga
Nabywca i / lub użytkownik tego produktu musi upewnić się przed użyciem tego produktu, że jest on odpowiedni do zamierzonego zastosowania. Wszystkie kwestie dotyczące odpowiedzialności odnoszące się do tego wyrobu podlegają Ogólnym Warunkom Sprzedaży przez FIBRAIN sp. z o.o..