

Splitter optyczny PLC LGX SC/APC



Splitter optyczny PLC (Planar Wave Circuit) LGX SC/ APC służy do podziału mocy optycznej przesyłanej w torze optycznym. Technologia planarna, w odróżnieniu od FBT, pozwala na wykonanie splittera o podziale sygnału aż do 128, gwarantując przy tym małe wymiary samego produktu i bardzo wysoką stabilność pracy w pełnym zakresie pasma od 1260-1620nm.

Cechy produktu:

- wysoka jakość wykonania,
- niska tłumienność,
- stabilność temperaturowa,
- równomierność podziału i powtarzalność parametrów.



Zastosowanie:

- sieci FTTx oraz łącza abonenckie,
- sieci PON,
- sieci kablowe CATV,
- sieci LAN, WAN, MAN.



PARAMETRY TECHNICZNE

NAZWA/ PARAMETRY		1x2	1x4	1x8	1x16
Długość fali roboczej (nm)		1260 ~ 1650			
Tłumienność wtrąceniowa IL (dB)	Typowe	3.6	6.8	10	13.1
	Maksymalnie	4.0	7.4	10.7	13.7
Jednorodność Uniformity (dB)	Typowe	0.3	0.4	0.5	0.6
	Maksymalnie	0.4	0.6	0.8	1.2
PDL (dB)	Typowe	0.1	0.1	0.15	0.15
	Maksymalnie	0.2	0.2	0.3	0.3
Tłumienność odbiciowa RL (dB)	Min.	60 (APC) 50 (UPC)			
Dyrektywność (dB)	Min.	55			
Długość włókna	m	Nie dotyczy			
Rodzaj włókna		9/125 G657A2			
WDL (dB)	Typowe	0.2	0.2	0.2	0.3
	Maksymalnie	0.3	0.3	0.3	0.5
TDL (dB) (-40~85°C)	Typowe	0.2	0.2	0.2	0.3
	Maksymalnie	0.4	0.4	0.4	0.5
Temperatura pracy	°C	-40~85			
Temperatura przechowywania	°C	-40~85			
Wymiary	mm	100x130x25			100x130x50

Wszystkie splittery dostarczane są z metryką zawierającą m.in.:

- typ złącz, typ włókna i długość,
- wynik pomiaru tłumienności wtrąceniowej (IL) i odbiciowej (RL) wyrażony w decybelach.

Informacje zawarte w tym dokumencie podawane są w dobrej wierze i uważa się za prawidłowe w momencie publikacji. Za podane informacje TELKOM-TELMOR nie ponosi odpowiedzialności prawnej. TELKOM-TELMOR zastrzega prawo do wprowadzania zmian w dokumencie w dowolnym momencie.

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl