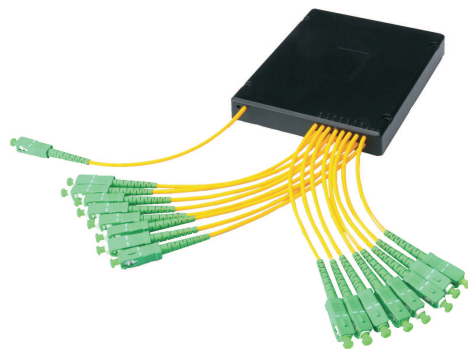


## Splittery planarne PLC Big Box

### Charakterystyka

Splittery wykonane w technologii planarnej PLC umożliwiają podział sygnału w zakresie od 1x2 do 1x64. Charakteryzują się niską tłumiennością oraz wysoką reflektancją. Dzięki precyzyjnej technologii wykonania gwarantują stabilną pracę w szerokim paśmie od 1260nm do 1650nm. Staranny proces produkcyjny zapewnia niezmienną pracę w szerokim zakresie temperaturowym. Solidna obudowa gwarantuje stabilność mechaniczną. Różnorodność wykonania umożliwia dopasowanie rozwiązania do wymagań każdego klienta.



### Zastosowanie

- sieci FTTX
- pasywne sieci optyczne (PON)
- sieci LAN
- systemy CATV

### Parametry

- stopień podziału od 1x2 do 1x64
- niska tłumienność
- wysoka reflektancja
- szerokie pasmo pracy 1260nm-1650nm
- stabilność temperaturowa
- wysoka jakość wykonania

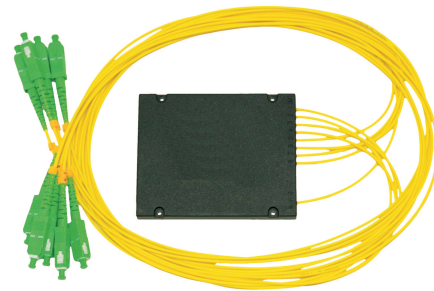
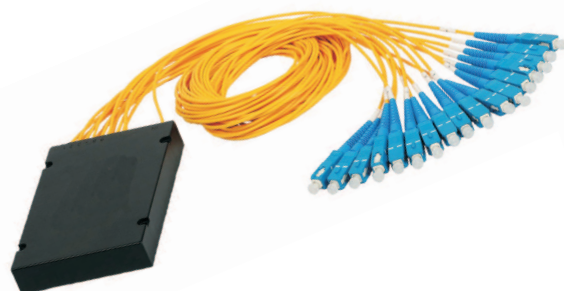
### Wykonanie

- obudowa black box ABS
- obudowa LGX
- przetłaczniczka 19"

### Oznaczenie

PLCBB - Splitter planarny PLC Big Box

### Zdjęcia



## Splittery plan PLC Big Box

### Parametry techniczne

TYP	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64	2x2	2x4	2x8	2x16	2x32	2x64			
Pasma pracy [nm]	1260-1650														
Tłumienność max. [dB]	3.8	7.2	10.7	13.9	17.2	22.0	4.2	7.6	10.8	14.0	17.5	22.0			
Niejednorodność tł. max. [dB]	0.6	0.8	1.0	1.4	1.6	2.5	0.8	1.0	1.5	2.0	2.5	2.5			
PDL max. [db]	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4			
Zależność tł. od długości fali [dB]	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.5			
Niestabilność temp. max [dB]	0.5														
Reflektancja [dB]	UPC: > 50 APC: > 55														
Kierunkowość [dB]	> 55														
Temp. pracy [°C]	od -20 do 70														
Temp. magazynowania [°C]	od -40 do 85														
Rodzaj włókna	G.652D lub G.657A														
Wymiary obudowy [mm]	100x80x10.5			120x80x18			140x115x18		100x80x10.5			120x80x18		140x115x18	

### Szczegóły zamówienia

PLCBB	A Podział	B Pokrycie włókna	C/D Długość pigtaila wejście/wyjście	E/F Rodzaj złącza wejście/wyjście	G Rodzaj obudowy
	112 = 1x2	09 = 900µm	05 = 0.5m	0 = bez złącz	BB1 = 100x80x10.5
	114 = 1x4	20 = 2.0mm	:	E1 = E2000/UPC	BB2 = 120x80x18
	118 = 1x8	30 = 3.0mm	.	E2 = E2000/APC	BB3 = 140x115x18
	116 = 1x16		10 = 1.0m	F1 = FC/UPC	L1 = LGX mini
	132 = 1x32		:	F2 = FC/APC	L2 = LGX big
	164 = 1x64		.	L1 = LC/UPC	O1 = Przetącznica 19" 1U
	202 = 2x2		15 = 1.5m	L2 = LC/APC	O2 = Przetącznica 19" 2U
	204 = 2x4		:	S1 = SC/UPC	O3 = Przetącznica 19" 3U
	208 = 2x8		.	S2 = SC/APC	
	216 = 2x16		20 = 2.0m	ST1 = ST/UPC	
	232 = 2x32			ST2 = ST/APC	
	264 = 2x64			X = Inne	

Przykład: PLCBB-112-20-10/10-0/0-BB1

Splitter PLC 1x2 pokrycie pigtaila 2.0mm długość wejścia i wyjścia 1m, bez złącz w obudowie o wymiarach 100x80x10.5