

# Sprzęgacz mocy PLC w obudowie modułowej LGX

S-PL-1xx-PLGX-n-SCA

Sprzęgacz mocy PLC pełni funkcję pasywnego rozdzielacza sygnałów punkt-wielopunkt w sieciach FTTx



Sprzęgacz mocy PLC w obudowie modułowej LGX

## cechy główne:

- sprzęgacz mocy wykonany w technologii planarnej PLC,
- dostępne różne konfiguracje sprzęgaczy
- stopień podziału sygnału 1:2, 1:4, 1:8 lub 1:16,
- równomierny podział mocy sygnału wejściowego pomiędzy wszystkie wyjścia,
- przesyłanie sygnałów punkt-wielopunkt w sieciach o topologii drzewa,
- szerokie okno optyczne zapewnia stabilność parametrów w całym paśmie 1250 do 1650nm.

## normy/certyfikaty

- Telcordia GR-1209-CORE
- Telcordia GR-1221-CORE
- RoHS
- IEC 61753-1
- ZN-OPL-045/13
- ZN-OPL-044/13

## segmenty rynku:



# Sprzęgacz mocy PLC w obudowie modułowej LGX

## S-PL-1xx-PLGX-n-SCA

### parametry techniczne:

S-PL	102-PLGX-x	104-PLGX-2	108-PLGX-1	116-PLGX2-1
krotność sprzęgacza	1:2	1:4	1:8	1:16
liczba sprzęgacz w module	1, 2 lub 3	1 lub 2	1	1
pasmo [nm]	1260 - 1650			
tłumienność wtrąceniowa [dB]	< 3,8	< 7,1	< 10,4	< 13,7
jednorodność [dB]	< 0,4	< 0,7	< 1	< 1,3
stabilność polaryzacyjna (PLD) [dB]	< 0,2		< 0,3	
kierunkowość [dB]	> 55			
reflektancja sprzęgacza [dB]	> 55			
moc optyczna [mW]	< 500			
rodzaj obudowy	LGX pojedynczy			LGX podwójny
wymiary obudowy	25 × 130 × 100			50 × 130 × 100
oznakowanie wyprowadzeń	opis na panelu czołowym			
typ złącz / adapterów	SC/APC			
tłumienność złącza [dB]	≤ 0,25			
reflektancja złącza [dB]	≥ 65			
temp. pracy [°C]	- 40 do +85			

### konfiguracja:

0	1	2	3	4	5	opis
S-						sprzęgacz optyczny
	PL-					technologia planarna
		102-				podział 1x2
		104-				podział 1x4
		108-				podział 1x8
		116-				podział 1x16
			PLGX-			obudowa PLGX plastikowa, pojedyncza
			PLGX2-			obudowa PLGX2 plastikowa, podwójna
				1-		1 sztuka w obudowie
				2-		2 sztuki w obudowie
				3-		3 sztuki w obudowie
					SCA	złącza w standardzie SC/APC