

S-PL-xxx-xLGXx-x-SCA

Sprzęgacz mocy PLC służy do przesyłania sygnałów punkt-wielopunkt w sieciach FTTx.



Sprzęgacz mocy w obudowie LGX plastikowej



Sprzęgacz mocy w obudowie LGX metalowej

cechy główne:

- sprzęgacz mocy wykonany w technologii planarnej PLC,
- technologia PLC pozwala na uzyskanie lepszych parametrów transmisyjnych i mniejszych rozmiarów niż technologia spawana FBT,
- równomierny podział mocy sygnału wejściowego między wiele wyjść,
- łączenie sygnału z wielu wejść na jedno wyjście,
- stopnie podziału sygnału od 1×2 do 1×64,
- przesyłanie sygnałów punkt-wielopunkt w sieciach o topologii drzewa,
- szerokie okno optyczne zapewnia stabilność parametrów w całym paśmie 1250 do 1650 nm.

normy/certyfikaty:

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

segmenty rynku:



S-PL-xxx-xLGXx-x-SCA

parametry techniczne:

S-PL	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64
pasmo [nm]	1260 ~ 1650				
tłumien. wtrąceniowa [dB]*	< 7,1	< 10,4	< 13,7	< 17,0	< 20,3
jednorodność [dB]	< 0,7	< 1,0	< 1,3	< 1,6	< 1,9
stabilność polar. (PLD) [dB]	< 0,2	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,4
kierunkowość [dB]	> 55				
reflektancja [dB]	> 55				
moc optyczna [mW]	< 500				
wymiary obudowy LGX (szer. x wys. x głęb.) [mm]					
PLGX (pojedynczy plastik)	25 x 130 x 100	25 x 130 x 100	-	-	-
PLGX2 (podwójny plastik)	-	-	50 x 130 x 100	-	-
LGX (pojedynczy metal)	29 x 130 x 158	29 x 130 x 158	-	-	-
LGX2 (podwójny metal)	-	-	58 x 130 x 158	-	-
LGX4 (4-krotny metal)	-	-	-	120 x 130 x 158	-
LGX8 (8-krotny metal)	-	-	-	-	240 x 130 x 158
oznakowanie wyprowadzeń	opis na panelu czołowym				
typ złącz / adapterów	SC/APC				
tłumienność złącza [dB]	≤ 0,25				
reflektancja złącza [dB]	≥ 65				
temperatura pracy [°C]	- 40 do +85				

* podana wartość nie uwzględnia tłumienności wnoszonej przez złącza i adaptery

S-PL-xxx-xLGXx-x-SCA

konfiguracja:

S-PL	opis
S-PL-102-LGX-3-SCA	Trzy sprzęgacze optyczne PLC 1x2, aluminiowa obudowa LGX pojedyncza, 9xSC/APC
S-PL-104-LGX-1-SCA	Sprzęgacz optyczny PLC 1x4, aluminiowa obudowa LGX pojedyncza, 5xSC/APC
S-PL-104-LGX-2-SCA	Dwa sprzęgacze optyczne PLC 1x4, aluminiowa obudowa LGX pojedyncza, 10xSC/APC
S-PL-104-LGX2-2-SCA	Dwa sprzęgacze optyczne PLC 1x4, aluminiowa obudowa LGX podwójna, 10xSC/APC
S-PL-108-LGX-1-SCA	Sprzęgacz optyczny PLC 1x8, aluminiowa obudowa LGX pojedyncza, 9xSC/APC
S-PL-116-LGX2-1-SCA	Sprzęgacz optyczny PLC 1x16, aluminiowa obudowa LGX podwójna, 17xSC/APC
S-PL-132-LGX4-1-SCA	Sprzęgacz optyczny PLC 1x32, aluminiowa obudowa LGX poczwórna, 33xSC/APC
S-PL-164-LGX8-1-SCA	Sprzęgacz optyczny PLC 1x64, aluminiowa obudowa LGX 8-krotna, 65xSC/APC
S-PL-102-PLGX-3-SCA	Trzy sprzęgacze optyczne PLC 1x2, plastikowa obudowa LGX pojedyncza, 9xSC/APC
S-PL-104-PLGX-1-SCA	Sprzęgacz optyczny PLC 1x4, plastikowa obudowa LGX pojedyncza, 5xSC/APC
S-PL-104-PLGX-2-SCA	Dwa sprzęgacze optyczne PLC 1x4, plastikowa obudowa LGX pojedyncza, 10xSC/APC
S-PL-108-PLGX-1-SCA	Sprzęgacz optyczny PLC 1x8, plastikowa obudowa LGX pojedyncza, 9xSC/APC
S-PL-116-PLGX2-1-SCA	Sprzęgacz optyczny PLC 1x16, plastikowa obudowa LGX podwójna, 17xSC/APC