

S-PL-xxx-BB-2000-xxx

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



Sprzęgacz mocy PLC w obudowie Black Box

cechy główne:

- sprzęgacz mocy w obudowie Mini Box
- 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

segmenty rynku:



S - PL - xxx - BB - 2000 - xxx

parametry techniczne:

sprzęgacz	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64
pasmo [nm]	1260 - 1650					
tłumienność wtrąceniowa [dB] *	< 3,8	< 7,1	< 10,4	< 13,7	< 17,0	< 20,3
jednorodność [dB]	< 0,4	< 0,7	< 1,0	< 1,3	< 1,6	< 1,9
stabilność polaryzacyjna PDL [dB]	< 0,2	< 0,2	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,4
kierunkowość [dB]	> 55					
reflektancja [dB]	> 55					
moc optyczna [mW] *	< 500					
wymiary obudowy Black Box (szer. x wys. x głęb.) [mm]	10 x 80 x 10	10 x 80 x 100	10 x 80 x 100	18 x 80 x 120	18 x 80 x 120	18 x 115 x 141
oznakowanie wyprowadzeń	oznaczniki z numerami w formie plastikowej tulejki nakładanej na wyprowadzenia					
typ złącz / adapterów	SC/APC					
tłumienność złącza [dB]	≤ 0,25					
reflektancja złącza [dB]	≥ 65 APC ≥ 45 PC					
temperatura pracy [°C]	-40 do +85					

* podana wartość nie uwzględnia tłumienności wnoszonej przez złącza i adaptory