

Sprzęgacze PLC z podziałem mocy

S-PL-xxx-BB-2000-SCA

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



Sprzęgacz PLC w obudowie Black Box

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 1x2 do 1x64
- 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
- IEC 61753-1
- ZN-OPL-045/13
- ZN-OPL-044/13
- RoHS

segmenty rynku:



Sprzęgacze PLC z podziałem mocy



S-PL-xxx-BB-2000-SCA

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		< 0.3		< 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 100			18 x 80 x 120		18 x 115 x 141
typ złącz / adapterów	SC/APC					
tłumienność złącza [dB]	< 0,25					
reflektancja złącza APC [dB]	≥ 65					
temperatura pracy [°C]	- 40 do +85					

* podana wartość nie uwzględnia tłumienności wnoszonej przez złącza i adaptory

konfiguracja:

0	1	2	3	4	5	6	opis
S-							Sprzęgacz mocy
	-PL						Technologia PLC
		-102					Podział mocy 1x2
		-104					Podział mocy 1x4
		-108					Podział mocy 1x8
		-116					Podział mocy 1x16
		-132					Podział mocy 1x32
		-164					Podział mocy 1x64
			-BB				Obudowa Black Box
				-2000			Wyprowadzenia na kablu stacyjnym 2mm
					-		Standardowa długość wyprowadzeń 1m
					-2		Długość wyprowadzeń 2m
					-3		Długość wyprowadzeń 3m
						-SCA	Złącza/adaptory standardu SC/APC