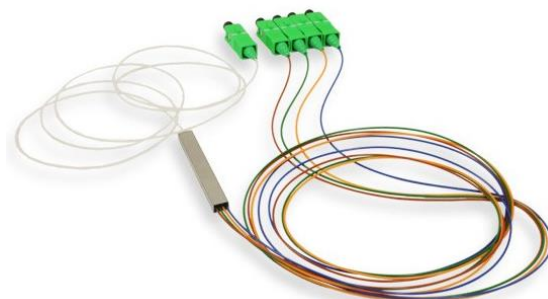


S-PL-xxx-TUBE-900-x-xxx

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



Sprzęgacz mocy w obudowie Mini 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,
- dostępna wersja bez złączy - do spawania oraz ze złączami - do krosowania na polu krosowym.

normy/certyfikaty:

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

segmenty rynku:



S-PL-xxx-TUBE-900-x-xxx

parametry techniczne:

S-PL	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 Mini Box (szer. x wys. x głęb.) [mm]	4 x 7 x 60			4 x 12 x 60	6 x 20 x 80	6 x 40 x 100
rodzaj i typ włókna według ITU-T	G.657A					
typ złącz / adapterów	zgodnie z wymaganiami klienta					
długość wyprowadzeń [m]	1,0 (lub zgodnie z wymaganiami klienta)					
oznakowanie wyprowadzeń	identyfikacja poprzez oznaczniki lub różne kolory tuby 900um					
temperatura pracy [°C]	od -40 do +85					

* podana wartość nie uwzględnia tłumienności wnoszonej przez złącza i adaptery

konfiguracja:

0	1	2	3	4	5	6	opis
S-							sprzęgacz optyczny
	PL-						technologia planarna
		102-					podział 1x2
		104-					podział 1x4
		108-					podział 1x8
		116-					podział 1x16
		132-					podział 1x32
		164-					podział 1x64
			TUBE-				obudowa typu Mini Box
				900-			wyprowadzenia na tubie 0,9mm
					puste		długość wyprowadzeń 1 [m]
					X-		długość wyprowadzeń X [m]
						SCA-	złącza w standardzie SC/APC
						LCA-	złącze w standardzie LC/APC
						NC-	bez złącz