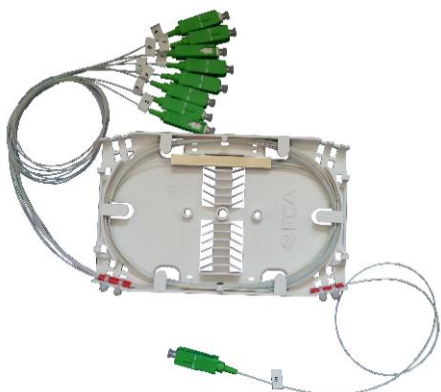
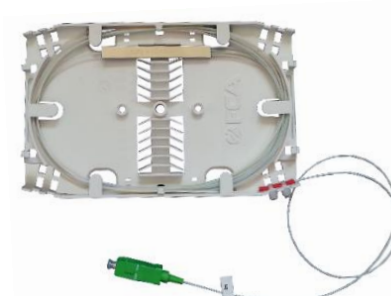


Sprzęgacz mocy PLC w kasecie spawów SK-24-FCA

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



Sprzęgacz mocy PLC w kasecie spawów z wejściem i wyjściami zakończonymi złączami



Sprzęgacz mocy PLC w kasecie spawów z wejściem zakończonym złączem oraz wyjściami bez złącz

cechy główne:

- sprzęgacz zamontowany w kasecie spawów SK-24-FCA,
- 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 1×16,
- 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 złącz - do spawania oraz ze złączami - do krosowania na polu krosowym.

normy/certyfikaty

- Telcordia GR-1209-CORE
- Telcordia GR-1221-CORE
- RoHS
- IEC 61753-1
- ITU-T G.657A2

segmenty rynku:



Sprzęgacz mocy PLC w kasecie spawów SK-24-FCA

parametry techniczne:

S-PL-1xx-TRAY-900-SCA	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32
pasmo [nm]	1260 - 1650				
tłumienność wtrąceniowa [dB]*	< 3,8	< 7,1	< 10,4	< 13,7	< 17,0
jednorodność [dB]	< 0,4	< 0,7	< 1,0	< 1,3	< 1,6
stabilność polaryzacyjna (PLD) [dB]	< 0,2	< 0,2	< 0,3	< 0,3	< 0,3
kierunkowość [dB]	> 55				
reflektancja [dB]	> 55				
moc optyczna [mW]	< 500				
wymiary kasety (szer. x wys. x głęb.) [mm]	95 x 150 x 12				
oznakowanie wyprowadzeń	identyfikacja poprzez różne kolory tub 900 µm lub pokrycia pierwotnego 250 µm				
typ złącz / adapterów	SC/APC				
tłumienność złącza [dB]	≤ 0,25				
reflektancja złącza [dB]	≥ 65				
typ włókna wg. ITU-T	G.657A2				
długość wyprowadzeń [m]	1 lub 2				
temperatura pracy [°C]	- 40 do +85				

* podana wartość nie uwzględnia tłumienności wnoszonej przez złącza i adaptery

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
		132-				podział 1x32
		164-				podział 1x64
			TRAY-			sprzęgacz na kasecie spawów
				900-		wyprowadzenia na tubie 0,9 mm
					SCA	złącza w standardzie SC/APC
					SCA/NC	wejście sprzęgacza zakończone złączem w standardzie SC/APC, wyjścia sprzęgacza bez złącz