

# Sprzęgacz mocy PLC Black Box

CO-S-PL-XXX-BB-2000-SCA

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



Sprzęgacz w obudowie Black Box

## cechy główne:

- sprzęgacz mocy wykonany w technologii planarnej PLC,
- równomierny podział mocy sygnału wejściowego między wiele wyjść,
- łączenie sygnału z wielu wejść na jedno wyjście,
- stopnie podziału sygnału od 1x2 do 1x64,
- 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
- IEC 61754-4
- RoHS

## segmenty rynku:



## parametry techniczne:

Sprzęgacz	1x2	1x4	1x8	1x16	1x32	1x64
pasmo [nm]	1260 ~ 1650					
tłumienność wtrąceniowa [dB]*	< 3,5	< 7,1	< 10,3	< 13,5	< 16,7	< 20,3
jednorodność [dB]	< 0,4	< 0,7	< 1,0	< 1,3	< 1,6	< 2,3
stabilność polaryzacyjna PDL [dB]	< 0,2	< 0,2	< 0,3	< 0,3	< 0,3	< 0,4
kierunkowość [dB]	> 55	> 55	> 55	> 55	> 55	> 55
reflektancja [dB]	> 55	> 55	> 55	> 55	> 55	> 55
moc optyczna [mW]	< 500	< 500	< 500	< 500	< 500	< 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					
temperatura pracy [°C]	-40 ~ +85					
długość wyprowadzeń [m]	1	1	1	1	1	1
typ włókna	G.657A1					

\* podana wartość nie uwzględnia tłumienności wnoszonej przez złącza i adaptery

# Sprzęgacz mocy PLC Black Box

CO-S-PL-XXX-BB-2000-SCA

## konfiguracja:

0	1	2	3		opis
CO-S-PL-					sprzęgacz optyczny PLC z podziałem mocy
	102-				1x2
	104-				1x4
	108-				1x8
	116-				1x16
	132-				1x32
	164-				1x64
		BB-			w obudowie Black Box
			2000-		wyprowadzenia na kablu 2mm
				SCA	zakończony złączami SC/APC

## przykład:

**CO-S-PL-104-BB-2000-SCA** - sprzęgacz światłowodowy CONNECTICO 1x4 PLC, obudowa Black Box, z wyprowadzeniami na kablu 2,0mm, SC/APC.