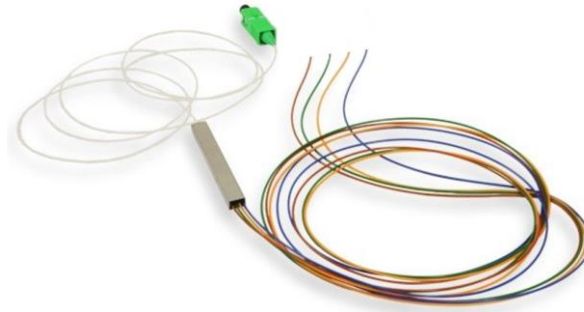


## S-PL-xxx-TUBE-900-2-SCA/NC (S-PL-xxx-BB-900-2-SCA/NC)

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



Sprzęgacz mocy w obudowie Mini Box

### cechy główne:

- sprzęgacz mocy w obudowie Mini Box lub Black 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
- ITU-T G.657A2

### segmenty rynku:



## S-PL-xxx-TUBE-900-2-SCA/NC (S-PL-xxx-BB-900-2-SCA/NC)

### parametry techniczne:

|   | 1 x 2  | 1 x 4      | 1 x 8      | 1 x 16      | 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 (PLD) [dB]         | < 0,2  | < 0,2      | < 0,2      | < 0,3       | < 0,3     | < 0,3      |
| kierunkowość [dB]                           | > 55   |            |            |             |           |            |
| moc optyczna [mW]                           | < 500  |            |            |             |           |            |
| wymiary obudowy (szer. x wys. x głęb.) [mm] | 4 x 7 x 60   | 4 x 7 x 60 | 4 x 7 x 60 | 4 x 12 x 60 | 18x80x120 | 18x120x140 |
| oznakowanie wyprowadzeń                     | identyfikacja poprzez różne kolory pokrycia 900µm lub pokrycia pierwotnego 250µm |            |            |             |           |            |
| typ złącz / adapterów                       | SC/APC   |            |            |             |           |            |
| tłumienność złącza [dB]                     | ≤ 0,25   |            |            |             |           |            |
| reflektancja złącza [dB]                    | ≥ 65   |            |            |             |           |            |
| temperatura pracy [°C]                      | - 40 do +85  |            |            |             |           |            |

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

### konfiguracja:

| 0                          | opis   |
|----------------------------|--|
| S-PL-102-TUBE-900-2-SCA/NC | sprzęgacz optyczny PLC 1x2, w obudowie Mini Box, wyprowadzenia w pokryciu 900 µm o długości 2m, wejście sprzęgacza ze złączem w standardzie SC/APC, wyjścia sprzęgacza bez złącz   |
| S-PL-104-TUBE-900-2-SCA/NC | sprzęgacz optyczny PLC 1x4, w obudowie Mini Box, wyprowadzenia w pokryciu 900 µm o długości 2m, wejście sprzęgacza ze złączem w standardzie SC/APC, wyjścia sprzęgacza bez złącz   |
| S-PL-108-TUBE-900-2-SCA/NC | sprzęgacz optyczny PLC 1x8, w obudowie Mini Box, wyprowadzenia w pokryciu 900 µm o długości 2m, wejście sprzęgacza ze złączem w standardzie SC/APC, wyjścia sprzęgacza bez złącz   |
| S-PL-116-TUBE-900-2-SCA/NC | sprzęgacz optyczny PLC 1x16, w obudowie Mini Box, wyprowadzenia w pokryciu 900 µm o długości 2m, wejście sprzęgacza ze złączem w standardzie SC/APC, wyjścia sprzęgacza bez złącz  |
| S-PL-132-BB-900-2-SCA/NC   | sprzęgacz optyczny PLC 1x32, w obudowie Black Box, wyprowadzenia w pokryciu 900 µm o długości 2m, wejście sprzęgacza ze złączem w standardzie SC/APC, wyjścia sprzęgacza bez złącz |
| S-PL-164-BB-900-2-SCA/NC   | sprzęgacz optyczny PLC 1x16, w obudowie Black Box, wyprowadzenia w pokryciu 900 µm o długości 2m, wejście sprzęgacza ze złączem w standardzie SC/APC, wyjścia sprzęgacza bez złącz |