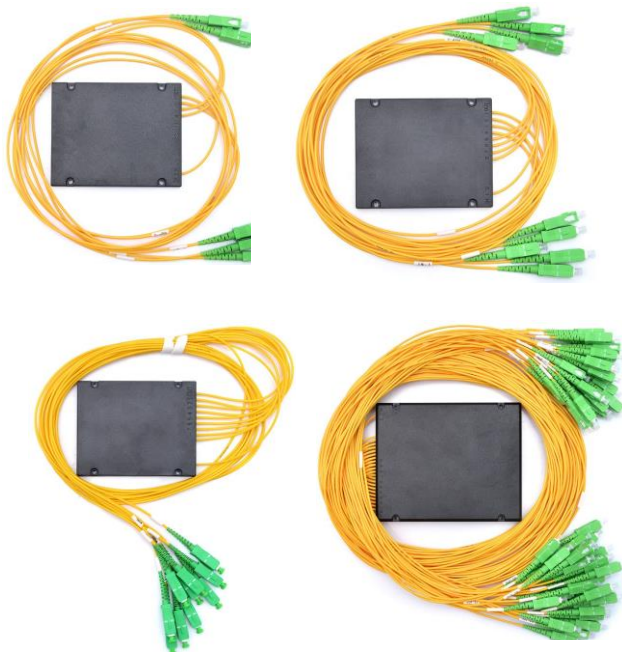


Rozgałęźniki optyczne - splitterzy



RoHS



- Wykonane w technologii PLC,
- Niska tłumienność wtrąceniowa,
- Szeroki zakres pracy,
- Kompaktowa obudowa,
- Mała nierównomierność pomiędzy kanałami.

Pasywne rozgałęźniki optyczne z 2, 3, 4, 5, 8, 9, 12, 16, 32 lub 64 wyjściami służą do budowy sieci optycznych w topologii gwiazdy.

Splittery optyczne to pasywne elementy sieci światłowodowej, pozwalające na równy podział mocy optycznej na dwa, trzy, cztery (i więcej) równorzędne tory. Wykonane w technologii planarnej PLC gwarantują wysokie i powtarzalne parametry optyczne, małe straty wtrąceniowe oraz stabilną pracę w paśmie 1260nm ~ 1650nm.

Splittery są zamknięte w wytrzymałej **obudowie ABS** o optymalnych rozmiarach, dzięki czemu mogą być bez problemu montowane w przełącznicach i panelach światłowodowych. Wejście splittera oraz kanały wyjściowe są wyprowadzone kablem patchcordowym Corning SMF-28e zakończonym złączem SC/APC. Patchcordeny są grubości 2mm, długość 1m oraz zastosowano w nich włókno ITU-G.657A.

Przeznaczenie: sieci FTTH, PON, LAN, MAN, WAN oraz sieci kablowe.

Splittery są przewidziane do pracy wewnątrz pomieszczeń.

PARAMETRY TECHNICZNE

| NAZWA/ PARAMETRY | | 1x2 | 1x3 | 1x4 | 1x5 | 1x8 | 1x9 | 1x12 | 1x16 | 1x32 | 1x64 | |
|---|-----------------|-----------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| Operacyjna długość fali | nm | 1260~1650 | | | | | | | | | | |
| Straty/tłumienie wtrąceniowe (IL) | Max (≤) | dB | 3,8 | | 7,4 | | 10,5 | | 12,5 | 13,6 | 17,0 | 20,5 |
| | Jednolitość (≤) | dB | 0,6 | | 0,6 | | 0,8 | | 1,0 | 1,0 | 1,3 | 2,0 |
| Strata zależna od polaryzacji (PDL) (≤) | dB | 0,2 | | 0,2 | | 0,2 | | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | |
| Straty odbiciowe (RL) | dB | ≥55 | | | | | | | | | | |
| Kierunkowość | dB | ≥55 | | | | | | | | | | |
| Obudowa | / | ABS | | | | | | | | | | |
| Opakowanie | / | blister | | | | | | | | | | |

*W zależności od rodzaju zastosowanych złącz, tłumienność może się zwiększyć o 0,3dB na jedno przejście/kontakt.

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl