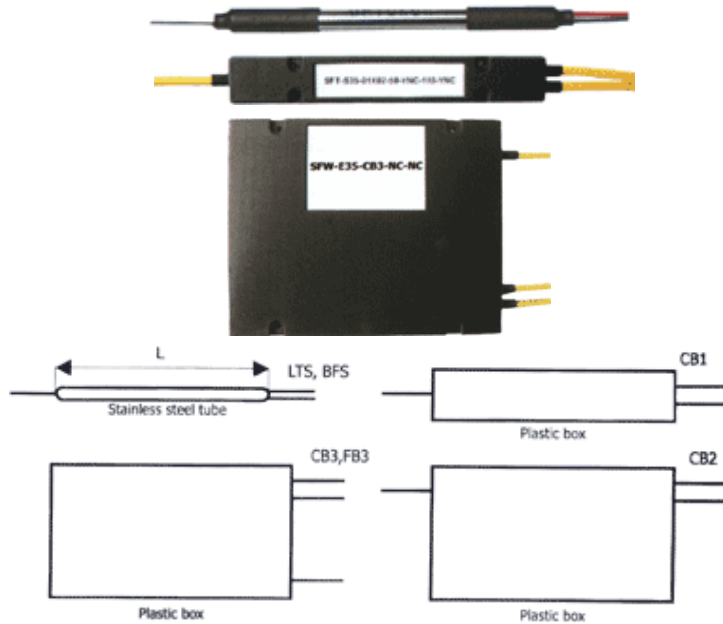


Pasīvi WDM multipleksori

Apraksts:

WDM multipleksori ir paredzēti daļītai signālu pārraidei vienā šķiedrā. Signālus pārraida standarta viļņu garumos, gan SM, gan MM šķiedrās. Dotā ierīces atšķiras ar zemu signāla atspulgu, ar augstu kanālu izolāciju un ar maziem zudumiem. WDM multipleksori ir divpusējas orientācijas darbības ierīces, t.i. var gan sadalīt, gan sajaukt optiskos signālus. Ierīces ir pieejamas atšķirīgos izpildījumos, kas ļauj izmantot tās atšķirīgās pārraides sistēmās. Sazarotājs strādā sekojošajos viļņu garumos: 850nm un 1300nm MM-šķiedrā, 1310nm, 1550nm un 1670nm SM šķiedrās. Optiskās jaudas sazarojuma proporcionalitāte var būt robežās no 1% līdz 99%. Ierīces bāzes modulis ir izpildīts termiski iesēdināma elementa veidā un var būt izmantots jebkuras standarta kross-sistēmas sastāvā.



Pielietojums :

- Šķiedras optiskie raidītāji
- Telekomunikācijas sistēmas
- Mērīšanas tehnika
- CATV

Realizācijas varianti :



multipleksors ir izpildīts nobeigta MCNP 19 tipa patch-paneļa veidā
multipleksors ir izpildīts ainā

Īpašības:

- Mazi signālu vājumi
- Mazi atstarošanas zudumi
- Liela kanālu izolācija (līdz -40dB)
- Izpildījums pēc pasūtītāja prasībām

Izpildījums:

- BFS Bare fiber 250mk, standart tube
- LTS loose tube fiber 0.9mk, standart tube
- CB1 cable 3mm, plastic box 100*12*11mm
- CB2 cable 3mm, plastic box 100*80*10mm
- CB3 cable 3mm, plastic box 100*80*10mm
- FB3 fiber 0.9mm, plastic 100*80*10mm



multipleksors ir izpildīts kasetes veida
uzstādīšanai jebkurš kross-sistema