

Y-tipa dalītāji (splitter)

Apraksts:

Y-tipa dālitāji ir paredzēti optisku signālu sazarošanai uzdotajā proporcijā pēc signāla jaudas. Dotā ierīce atšķiras ar zemu signāla atspulgu, ar augstu kanālu izolāciju un ar maziem zudumiem. Dotais dālitājs ir divpusējas orientācijas darbības ierīce, t.i. var gan sadalīt, gan sajaukt optiskos signālus. Dalītājs strādā divos frekvenču biežumos (850nm un 1300nm MM-šķiedrā, 1310nm un 1550nm). Optiskas 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.



Īpašības:

- Augsts PDL
- Zemi IL zudumi
- Augsta kanālu izolācija
- Augsta stabilitāte
- Labas cenas un kvalitāte proporcija

Pielietojums :

- Optiskās šķiedras ierīces
- Optisko kabeļu testēšana
- Mērītāju tehnika
- Telekomunikācijas
- Lokāli tīkli
- Mājas tīkli
- CATV

Izpildījums (pēc pasūtītāja vēlēšanās):

- Uz 250mkm kabeļa;
- Uz 900mkm kabeļa;
- Uz 3mm kabeļa;
- Čaula;
- Aizsardzības kastīte;
- Apmaloti ar savienotāju;
- Jebkura kabeļu garuma izlaidumi.

Tehniskā specifikācija:

Darba viļņa (nm) garums	850, 1300, 1310, 1550 nm
Pulējums	Super (S) High (H)
Vājinājums	ir atkarīgs no atzarojuma lieluma %
Darba temperatūra	no -40°C līdz +80°C
Portu konfigurācija	1x2, 2x2
Sazarojums procentos	1 : 99 līdz 50 : 50

sadalījumi un zudumi procentos:

%	Super (S)	High (H)
50 / 50	3.6	3.9
40 / 60	4.7/2.7	5.0/2.9
33 / 67	5.6/2.1	5.9/2.3
30 / 70	6.0/1.9	6.4/2.1
20 / 80	8.2/1.3	9.0/1.4
10 / 90	11.3/0.6	12.7/0.8
5 / 95	15.2/0.4	18.9/0.5
3 / 97	18.2/0.4	20.2/0.4
2 / 98	19.8/0.3	21.0/0.4
1 / 99	23.5/0.3	24.0/0.4