

Spliteri i paneli za splitere

Karakteristike splitera:

Na mreži je potrebno koristiti isključivo 1/32 splitere

Ulazna nit splitera treba biti različite boje od izlaznih niti.

Kućište splitera treba biti dimenzije i oblika koji je prikladan za montažu u panel za splitter

Tip vlakana: IUT-T G657A2 ili jednakovrijedan

Dužina ulazne niti treba biti 1,5m uz dozvoljeno odstupanje od +/-5% a izlaznih niti treba biti 0,75m uz dozvoljeno odstupanje od +/-5%

Sve niti na spliteru trebaju biti konektirane sa SC/APC grade B konektorima, prema gradaciji atenuacije sukladno IEC 61300-3-34 standardu ili jednakovrijednom.

Radna temperatura: u minimalnom rasponu od 40°C do +85°C

Otpornost na koroziju prema normi IEC 60068-2-11 ili jednakovrijednoj

Minimalni raspon valnih duljina: 1260-1660nm

Insertion Loss IL (gušenje splitera) $\leq 17,5$ dB

Ravnomjernost izlaznih gušenja: $\leq 2,1$

Polarization Dependent Loss (Polarizacijsko ovisan gubitak): $\leq 0,4$ dB

Return Loss RL (povratni gubitak): ≥ 55 dB

Karakteristike panela za splitere:

Panel u donjem dijelu treba imati vodilicu za prespojne kabele (patch-eve)

Panel se treba otvarati oko osi koja je bliža prostoru za aranžiranje prespojnih kabela (patch-eva)

Panel treba osigurati mogućnost instalacije splitera sa SC/APC konektorima

Paneli treba osigurati mogućnost montaže na 19" šine i ne smije biti širi od 500 mm

Dubina panela je maksimalno 240 mm

Materijal treba biti otporan na koroziju prema normi IEC60068-2-11 (NF EN ISO 9227) ili jednakovrijednoj

Panel može zauzimati broj unita u DČ-u koji odgovara broju 1/32 splitera predviđenih za montažu u panel - npr. ako se u panel montira jedan 1/32 splitter isti može zauzimati 1U na vertikalnim šinama. Ako se u panel montira četiri 1/32 splitera isti može zauzimati 4U na vertikalnim šinama.