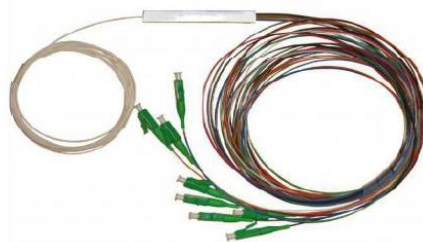


Splittery

Splittery se používají k rozdělení vstupního optického signálu do více výstupů v závislosti na požadavku v poměru 1:2, 1:4, 1:8, 1:16 až do 1:128. Díky této dělicí funkci dochází k výrazné úspoře spotřeby optických vláken v páteřních trasách.

Splitter v kovovém boxu

- Vstupy a výstupy jsou v ochraně 250 μm , 900 μm , s ribbon vláknem nebo jejich kombinace
- Neokonektorované nebo s konektory dle požadavku zákazníka
- Standardně s vlákny G.657.A1, na přání lze dodat i provedení G.652.D nebo G.657.A2



Splitter v ABS boxu

- Vstupy a výstupy jsou v provedení patch kabelů nejčastěji s průměrem 2 mm, s libovolnou délkou volných konců
- Standardně s konektory, dle požadavku zákazníka může být i neokonektorovaný
- Standardně s vlákny G.657.A1, na přání lze dodat i provedení G.652.D nebo G.657.A2



Splitter v LGX boxu

- Snadná instalace v rozvaděčích s LGX moduly
- Standardně s konektory, dle požadavku zákazníka může být i neokonektorovaný



Technická specifikace						
Parametry						
Počet vláken	1:2	1:4	1:8	1:16	1:32	1:64
Typ vlákna	G.657.A1 (na vyžádání G.652.D, G.657.A2)					
Max. útlum (dB)	<4,0	<7,3	<10,5	<13,7	<16,9	<21,0
Uniformita (dB)	<0,4	<0,6	<0,8	<1,2	<1,5	<2,5
PDL (dB)	<0,2	<0,2	<0,2	<0,25	<0,3	<0,4
Útlum odrazu (R/L) (dB)	>50	>50	>50	>50	>50	>50
Direktivita (dB)	>55	>55	>55	>55	>55	>55
Rozměry pro vlákna 250 μm	4x4x40	4x4x40	4x7x50	4x7x50	4x7x50	4x5x70
Rozměry pro vlákna 900 μm	4x7x60	4x7x60	4x7x60	4x12x80	6x20x80	6x20x80
Rozměr ABS boxu (mm)	10x80x100	10x80x100	10x80x100	18x80x120	18x80x120	18x115x140
Vlnová délka (nm)	1260 až 1650					
Rozsah teplot ($^{\circ}\text{C}$)	-40 až +85					
Délka kabelu (m)	1 nebo 2 (na vyžádání lze i jiná délka)					

Vlastnosti

- Snadná instalace do kazet, rozvaděčů, boxů, spojek
- Malé rozměry
- Úspora spotřeby optických vláken

Informace uvedené v této dokumentaci obsahují obecné popisy a technické parametry výrobků. Tato dokumentace nenahrazuje vyhodnocení vhodnosti nebo spolehlivosti výrobku. Společnost KABEL TRADE PRAHA nenese odpovědnost za nesprávné použití nebo interpretaci zde obsažených informací.