

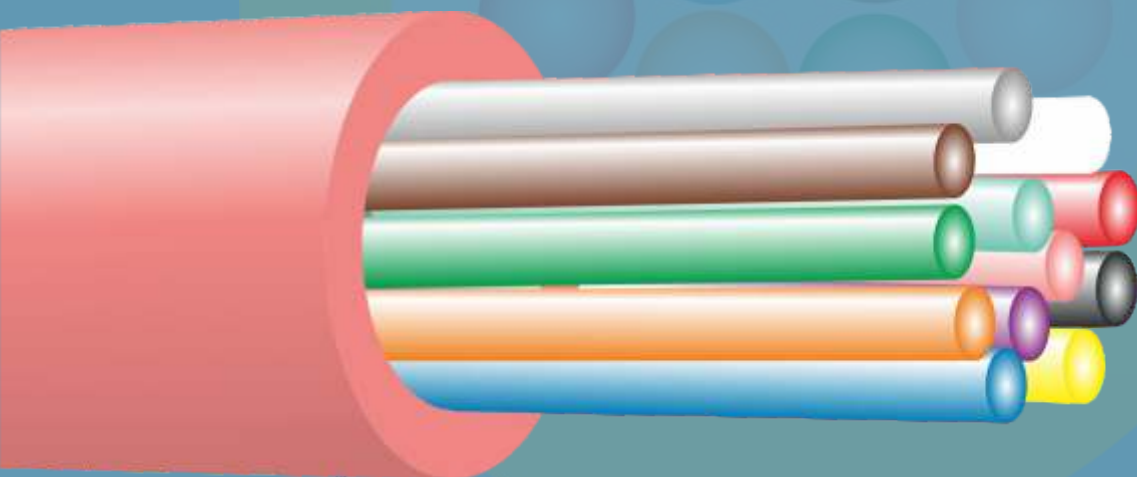
Vláknová jednotka



Optické kabely

FEATHER

BLOW UNIT



**2-12 vláken,
Ø1,6-2,0 mm**

OFA

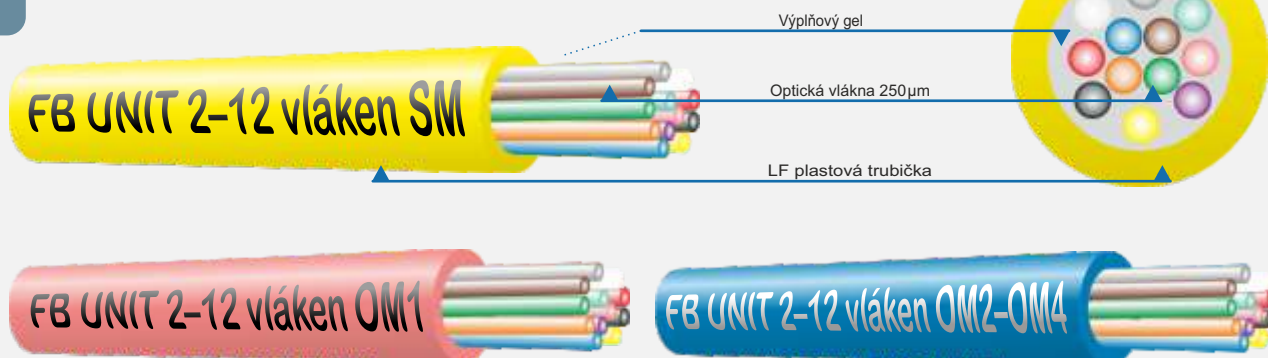
Inovace optických sítí



Vláknová jednotka Feather Blow UNIT

Alternativní varianta svazků optických vláken (fiber unit, FU) pro instalace do mikrotrubiček malé světlosti (ID Ø 3,5 mm, 4,0 mm). Svazky vláken jsou využívány v FTTX sítích, zejména potom pro připojování zákazníků na optickou síť.

Vláknová jednotka je tvořena jednovrstvou trubičkou z plastu s nízkým součinitelem tření, ve které jsou umístěna optická vlákna. Trubička je plněná gelem. Vlákenná jednotka obsahuje 2, 4, 6, nebo 12 optických vláken dle specifikace ITU-T G.657.A1, případně lze jednotku dodat i s 12 mnohovidovými optickými vlákny OM1–OM4.



Počet vláken:	2, 4	6, 12		
Průměr pláště (OD):	1,6mm	2,0mm		
Hmotnost kabelu:	2,3kg/km	3,5kg/km		
Plášť kabelu:	Plášť s nízkým součinitelem tření			
Barva pláště:	SM vlákna žlutá, OM1 růžová, OM2–OM4 modrá			
Minimální dovolený poloměr ohybu:				
bez zátěže:	30mm			
Dovolená tahová zátěž:				
krátkodobě při instalaci:	25N	40N		
dlouhodobě:	5N	5N		
Tlaková odolnost:	20N/10cm	100N/10cm		
Teploty:				
instalační:	5 až 50 °C			
provozní:	-20 až 70 °C			
skladovací:	-20 až 70 °C			
Dostupná vlákna:	SM vlákna dle ITU-T G.657.A1, MM vlákna OM1–OM4			
Třída reakce na oheň:	F _{ca}			
Standardní výrobní délka:	4 km			
Dodávka kabelu:	Nevratná cívka, Ø40×42cm			
Color code vláken:	1 modrá	2 oranžová	3 zelená	4 hnědá
	5 šedá	6 bílá	7 červená	8 černá
	9 žlutá	10 fialová	11 růžová	12 tyrkysová

Copyright © 2021–2022 OFA s.r.o. and its licensors. All rights reserved.