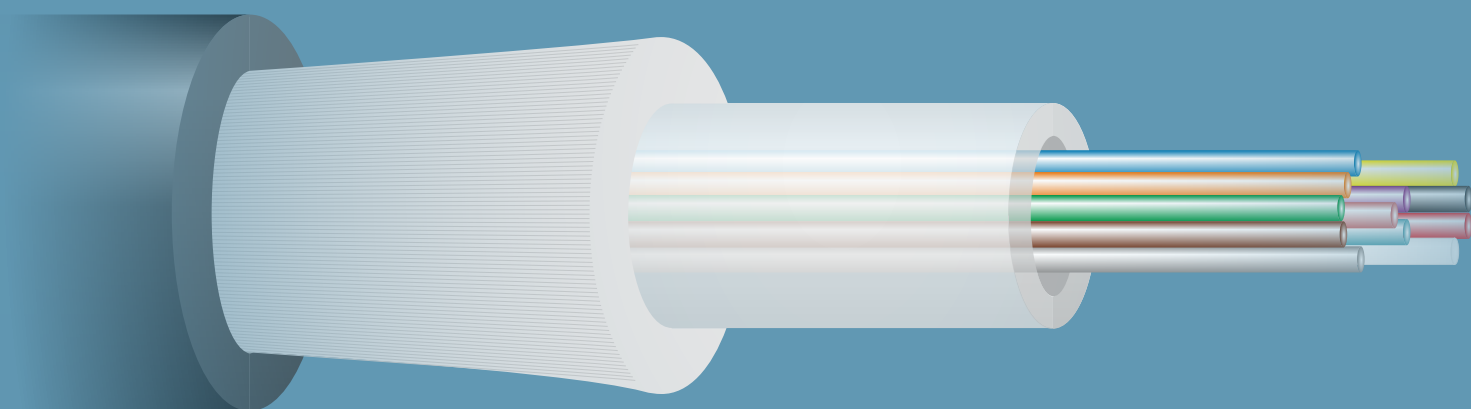


Univerzální optický kabel OFA CTIO StdRP FRLSZH 5,2 mm

Optické kabely



Standard Rodent Protect (StdRP)

Flame Retardant Low Smoke
Zero Halogen (FRLSZH)

OFA
Inovace optických sítí

Optický kabel OFA CTIO StdRP FRLSZH

Univerzální vnější/vnitřní optický kabel OFA CTIO StdRP FRLSZH představuje konstrukci univerzálního kabelu s centrální trubičkou a tahovými prvky ze skelných vláken. Kabel se dodává ve variantě se čtyřmi až dvanácti vlákny v centrální trubičce plněné gelem. Kabel je zaplášťen černým, UV stabilním LS0H pláštěm se zvýšenou odolností proti šíření plamene, pod pláštěm jsou umístěny tahové prvky ze skelných vláken s vodoblokující úpravou, které poskytují standardní ochranu proti hlodavcům (StdRP - Standard Rodent Protect). Průměr trubičky s vlákny činí 2 mm.

Univerzální vnitřní/vnější plášť kabelu předurčuje pro širokou škálu aplikací, jako univerzální kabel pro instalace v průmyslových areálech, při napojování základnových stanic mobilních sítí umístěných na střeších vysokých objektů, v aplikacích typu FTTH a podobně.



OFA CTIO 4–12 f, 5,2 mm

Počet vláken	4–12			
Průměr pláště (OD)	5,2 mm			
Provedení pláště	UV stabilní FR LSZH termoplast			
Hmotnost kabelu	28 kg/km			
Minimální dovolený poloměr ohybu	bez zátěže	52 mm (10 × OD)		
	při zátěži	104 mm (20 × OD)		
Dovolená tahová zátěž	krátkodobá	700 N		
	dlouhodobá	290 N		
Tlaková odolnost	1 000 N/100 mm			
Teploty	instalační	- 5 až 50 °C		
	provozní	- 20 až 60 °C		
	skladovací	- 20 až 60 °C		
Dostupná vlákna	ITU-T G.657.A1			
Třída reakce na oheň	F _{ca}			
<p>Color code:</p>	1	modrá	7	červená
	2	oranžová	8	černá
	3	zelená	9	žlutá
	4	hnědá	10	fialová
	5	šedá	11	řůžová
	6	bílá	12	tyrkysová (Aqua)
Potisk pláště	Univerzální kabel OFA CTIO StdRP FR LSZH 12 E9/G.657.A1 OD5,2 [MMRRRR*] [metráž]			

*) šarže kabelu