

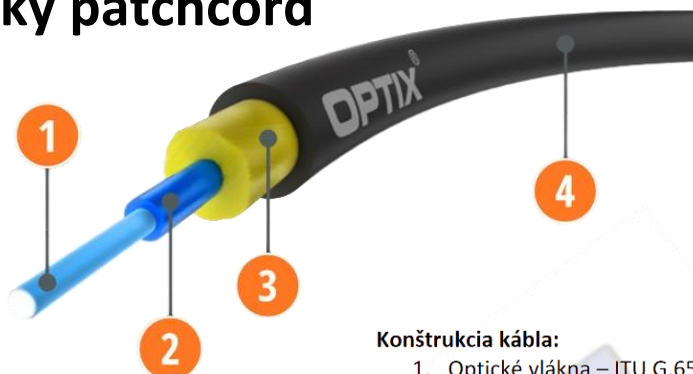
## Xoptic univerzálny optický patchcord

### Parametre:

#### Pre vonkajšiu / vnútornú inštaláciu

- Rozpätie (NESC Heavy) až 80 metrov (0,8 kN)
- CPR - Eurotrieda reakcie na oheň (podľa EN 50575): Eca
- Plne dielektrická konštrukcia
- Odolnosť voči vysokým a nízkym teplotám • Vylepšené vysoko kvalitnými aramidovými priadkami
- Malý priemer -3mm
- Zmenšený polomer ohybu - vlákna G.657A2

Pevný spomaľovač horenia a halogén voľný polyuretán s UV ochranným plášťom



#### Konštrukcia kábla:

1. Optické vlákna – ITU G.657A2
2. Ochrana vlákien – 0.9mm, 250µm
3. Ťahový prvok – aramidové vlákna
4. Plášť – polyuretán



Mechanické parametre	Počet vlákien	Hmotnosť [kg] (+-10%)	Priemer kábla [mm] (+-5%)	Typ vlákna	Hrúbka plášťa [mm]
	1	7	3	G.657A2	PU(0,75)

Mechanické parametre	Norma EN	Norma IEC	Počet vlákien
			1-4
Maximálna sila v ťahu	EN 187000	IEC 794-1-E1	800N
Pevnosť v tlaku	EN 187000, m. 504	IEC 794-1-E3	500N/100mm
Odolnosť proti nárazu	EN 187000, m. 505	IEC 794-1-E4	10 dopadov, 2Nm
UV odolnosť	ISO 4892/2		
Odolnosť v ohybe	EN 187000, m. 507	IEC 794-1-E11	6 [cyklov (15xD)]
Odolnosť na opakovaný ohyb		IEC 794-1-E6	10 [cyklov (20xD)]
Odolnosť na opakovaný ohyb počas prevádzky	EN 187000	IEC 794-1-E8	≤ 20000 cyklov R=90m
Torzná stabilita	EN 187000, m. 50	IEC 794-1-E7	≤ 1000 cyklov 360°
Odolnosť proti vibráciám		IEC 794-1	
Odolnosť proti prenikaniu vody	EN 187000, m. 605B	IEC 794-1-F5B	3m stĺpec vody na 24hodín
Odolnosť na teplotné rozdiely		IEC 794-1-F1	1 cyklus, časový krok zmeny teploty:12h
Odolnosť proti oderu		IEC 794-1-E2	