

# DROP FTTx 6SM G657A2-3,2mm-800N - univerzálny optický DROP FTTx kábel

**Kod: 17CRT2125**

**Parametre:**

Kábel 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 prídazmi

• Malý priemer -3,2mm

• Zmenšený polomer ohybu - vlákna G.657A2

Norma kódovania vlákien: EIA598-A

Pevný spomaľovač horenia a halogén voľný polyuretán s UV ochranným plášťom



Position	Approximate Shade	Color
1	Blue	Blue
2	Orange	Orange
3	Green	Green
4	Brown	Brown
5	Slate (Gray)	Slate (Gray)
6	White	White
7	Red	Red
8	Black	Black
9	Yellow	Yellow
10	Violet	Violet
11	Rosa (Pink)	Rosa (Pink)
12	Aqua (Light Blue)	Aqua (Light Blue)



**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]
Drop FTTx 2x9/125 ITU G.657A2 (SPAN 80m)	6	8	3,2	G.657A2	PU(0,75)

Mechanické parametre	Norma EN	Norma IEC	Počet vlákien
			6
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	

**CoreTel s.r.o.**  
K Cintorínu 64  
010 04 Žilina  
Slovenská republika

IČO: 47 744 731  
IČ DPH: SK2024077726

Fio banka a.s. č.ú.:  
EUR: 2500577171/8330  
CZK: 2100577172/2010  
USD: 2400577174/8330

Tel. č.: +421 948 87 55 87  
Tel. č.: +421 948 86 55 86  
Email: coretel@coretel.eu  
Web: www.coretel.eu