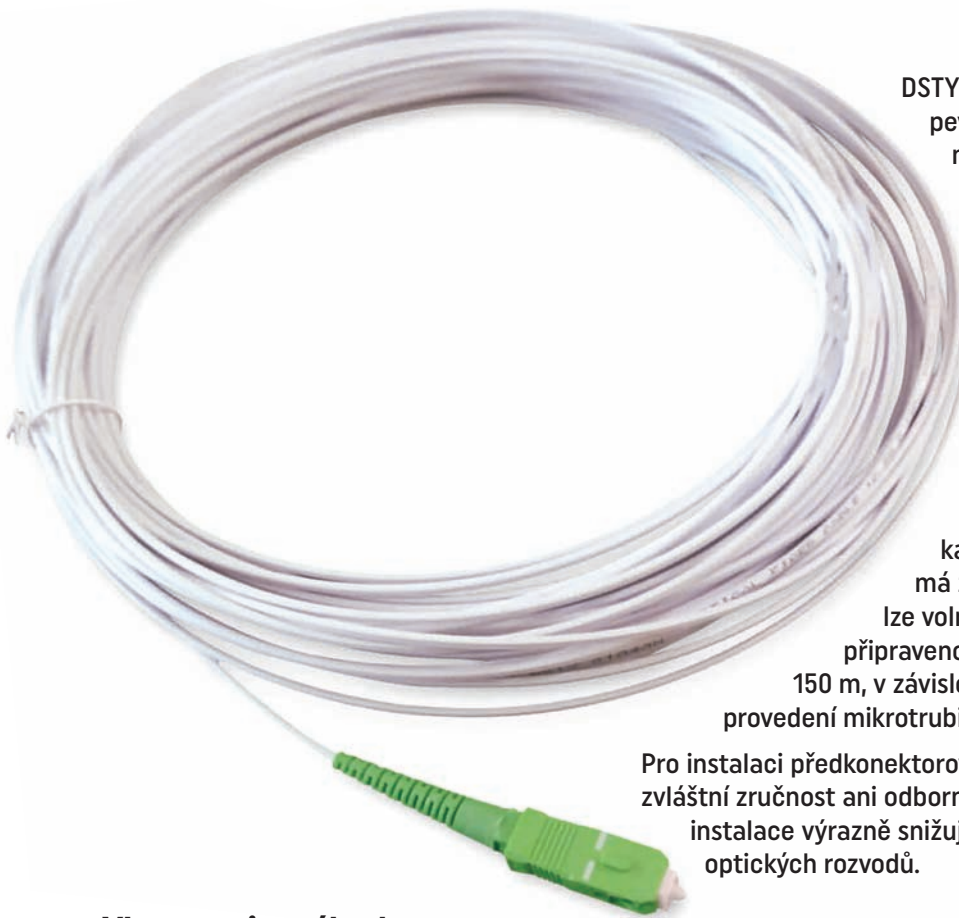


DSTY Předkonektorovaný optický Flat Drop kabel pro instalace FTTH



DSTY je speciální optický kabel s vysokou pevností zajištěnou ocelovým drátem nebo skelnými vlákny zesíleným polymerem (FRP).

Na jednom konci je kabel standardně zakončen optickým konektorem SC nebo LC a zapojen do koncové přípojné krabice v bytě nebo kanceláři uživatele. Druhý konec kabelu zůstává volný a obvykle se zakončuje svařováním v domovním rozvaděči.

Instalace je rychlá. Protože má kabel pro DSTY obdélníkový průřez, má zmenšené třecí plochy, a díky tomu lze volný konec kabelu snadno protáhnout připravenou mikrotrubičkou až do délky 150 m, v závislosti na průměru a provedení mikrotrubičky.

Pro instalaci předkonektorovaných kabelů DSTY není nutná zvláštní zručnost ani odborné znalosti, celková rychlost instalace výrazně snižuje náklady na realizaci optických rozvodů.

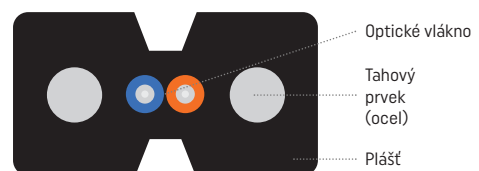
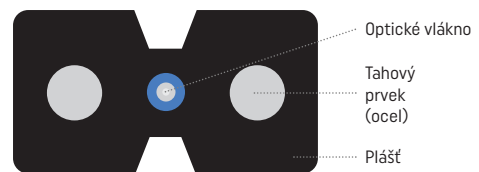
Vlastnosti a výhody

- Instalace do mikrotrubiček s vnitřním průměrem >5.5 mm
- Singlemodové PC nebo APC provedení
- Velmi nízká hmotnost
- Vysoká mechanická odolnost
- Vnější plášť s nízkým třením
- Vlastní odolnost proti zalomení
- V souladu s: ITU-T: G.657
NEC: UL 1651 – Kabel montovaný v terénu
IEC: 60794-1-2, 60332-2-2
REACH & RoHS

Využití

- Vnitřní rozvody FTTH
- Vnitřní rozvody FTTP a FTTB
- FTTH

Průřez jedno a dvou vláknovým drop optickým kabelem



Specifikace

Parametr	Obsah	Jednotka	Hodnota
Optické vlákno	Počet	/	1 nebo 2
Tahový prvek	Materiál	/	ocelový drát nebo FRP
Venkovní plášť	Materiál	/	LSZH
	Barva	/	Černá nebo bílá
	Rozměry	mm	(3.0 ± 0.1) mm × (2.0 ± 0.1) mm
Odolnost v tahu	Krátkodobá	N	200
	Dlouhodobá	N	100
Lámavost	Krátkodobá	N/100 mm	2200
	Dlouhodobá	N/100 mm	1000
Útlum kabelu		dB/km	≤ 0.4 at 1310 nm, ≤ 0.3 at 1550 nm
Hmota kabelu		kg/km	11
Min. poloměr ohybu	Statický	mm	20
	Dynamický	mm	40
Teplotní rozsah	Provozní	/	-40°C ~ +70°C
	Instalace	/	-20°C ~ +60°C
	Skladování	/	-40°C ~ +70°C

OBJEDNACÍ KÓDY

DSTY – Předkonektorovaný optický flat drop kabel pro instalace FTTH

DS	TY	S2	-	✓	-	✓	-	✓	-	???	
											Typ vlákna
		S2									OS2 SM 09/125 μm G.657 A2
											Konektor
				SC							SC/PC
				SCA							SC/APC
				LC							LC/PC
				LCA							LC/APC
											Barva kabelu
						W					Bílý
						B					Černá
											Konfigurace
								S			Simplex
								D			Duplex
										60.0	Délka kabelu (m)
Example											
DS	TY	S2	-	SCA	/	W	-	S	-	60.0	INTELDAT předkonektorovaný flat drop kabel, 09/125 OS2 vlákno, SC/APC konektor, barva kabelu bílá, Simplex, 60 m