



# OPTICKÝ KABEL - SINGLEMODE

## Central Loose Tube Outdoor

### Specifikace

- počet vláken 4 - 24
- jednovidové vlákno 09/125  $\mu\text{m}$
- barevně rozlišená vlákna
- vnější plášť - PE pro vnější užití, odolný proti UV záření
- tahové prvky - vodoblokující skelná příze

### Speciální vlastnosti

- ochrana proti hlodavcům
- rychlá a jednoduchá montáž
- plně voděodolný
- snadná ohebnost

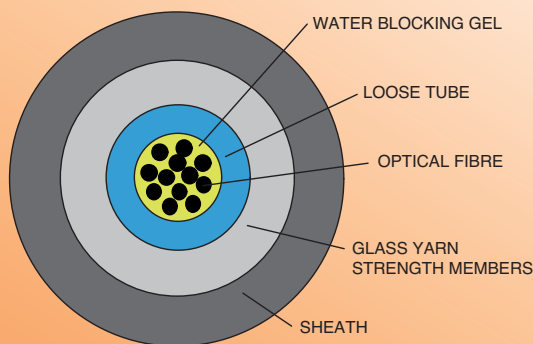
### Použití

- vnější páteřní trasy sítí
- vedlejší rozvody
- telekomunikační a datové přenosy

### Provozní podmínky

- teploty pro pokládku a montáž: -5°C až +40°C
- provozní teploty: -30°C až +70°C
- přepravní a skladovací teploty: -40°C až +70°C

SCHÉMA A-DQ(ZN)2Y



Výrobce: Kabelovna Děčín

#### Singlemode vlákno 09/125 $\mu\text{m}$ , G.652.D

Geometrie vlákna		
Core		9,2 $\pm$ 0,4 $\mu\text{m}$
Cladding		125 $\pm$ 0,7 $\mu\text{m}$
Coating		245 $\pm$ 10 $\mu\text{m}$

	1310 nm	1550 nm
Chromatická disperze	$\leq 3,5 \text{ ps}/(\text{nm} \cdot \text{km})$	$\leq 18 \text{ ps}/(\text{nm} \cdot \text{km})$
Polarizační vidová disperze	$\leq 0,1 \text{ ps} \cdot \text{km}$	$\leq 0,1 \text{ ps} \cdot \text{km}$
Měrný útlum	$\leq 0,32 \text{ dB}/\text{km}$	$\leq 0,21 \text{ dB}/\text{km}$

Počet vláken	Vnější průměr (mm)	Hmotnost (kg/km)	Max. tahová síla - instalace (N)	Min. poloměr ohybu při instalaci (mm)	Statický poloměr ohybu (mm)	Objednací kód
4	5,4	25	1000	90	60	OKAKDPA-DQ(ZN)2Y4E9N
6	5,4	25	1000	90	60	OKAKDPA-DQ(ZN)2Y6E9N
8	5,4	25	1000	90	60	OKAKDPA-DQ(ZN)2Y8E9N
12	5,4	25	1000	90	60	OKAKDPA-DQ(ZN)2Y12E9N
16	5,8	33	1000	90	70	OKAKDPA-DQ(ZN)2Y16E9N
24	5,8	33	1000	90	70	OKAKDPA-DQ(ZN)2Y24E9N

Kabely splňují normy: IEC 60793; IEC 60794-1

RLC Praha a.s.

Popovičky 100, 251 01 Říčany u Prahy, Tel.: +420 271 001 211, Fax: +420 271 001 225  
mobil: +420 603 441 109, +420 777 224 862, e-mail: obchod@rlc.cz

www.rlc.cz



VRS.1.0.0