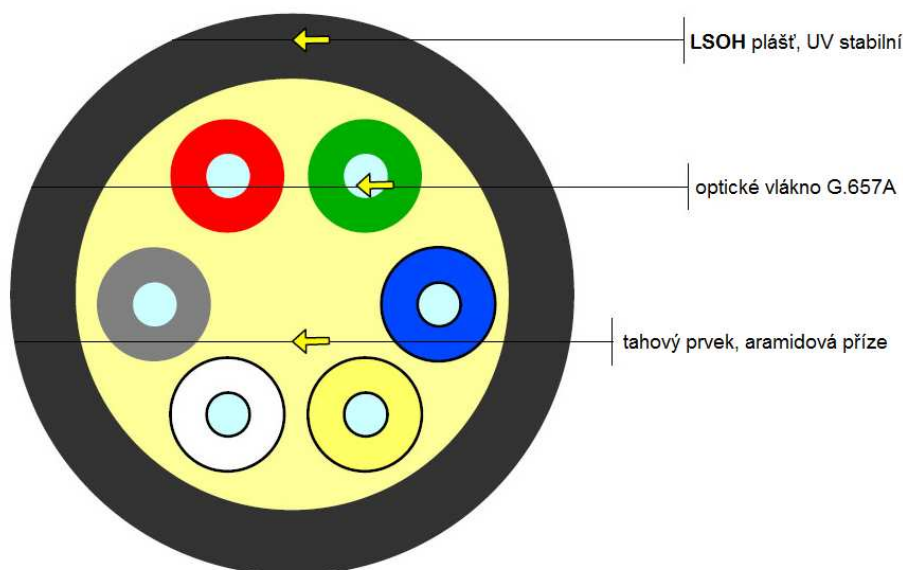


Optický kabel OCC DROP (4-12vl.)



OCC DROP optický kabel je univerzální samonosný 2-12 vláknový kabel s těsnou sekundární ochranou, určený pro různá prostředí a různé způsoby použití. Velký objem aramidových vláken zajišťuje kabelu výbornou pevnost v tahu – 500 N, umožňující instalaci převěsem až na vzdálenost 150 m. Maximální průměr 3 mm je vhodný tam, kde je nutná úspora místa či použití více kabelů ve svazku, např. v FTTx aplikacích. UV stabilní LSZH plášť dovoluje užití kabelu jak v budovách, tak venku.

TECHNICKÉ ÚDAJE:

typ kabelu: samonosný DROP kabel s LSZH pláštěm, vlákna s těsnou sek. ochranou

maximální průvės: 4vl až 150m, 8vl až 80m, 12vl až 50m

počet vláken: 4, 8, 12

specifikace vláken: SM 9/125 (G.657A1)

barva vláken: modrá, oranžová, zelená, hnědá, šedá, bílá, červená, černá, žlutá, fialová, růžová, tyrkysová

tahový prvek: vodublokující, aramidová příze

tloušťka pláště: (mm) $\geq 0,7$

barva pláště: černá

materiál pláště: UV stabilní LSZH

průměr kabelu: $3,0 \pm 0,2$ mm

hmotnost kabelu: 12,5 - 14 kg/km, dle počtu vláken

min. poloměr ohybu: 15mm

útlum (dB/km) $\leq 0,4$ při 1310 nm

$\leq 0,3$ při 1550 nm

max. tahová odolnost 1000 N (deformace vlákna 0,8 %)

odolnost v tlaku 500 N/100 mm – krátkodobě

teplota (°C) instalační -5 až 40

provozní -20 až 50

skladovací -25 až 60

Životnost kabelu je minimálně 30let.