

DROP FTTx 2SM G657A2-3mm-1200N - univerzálny optický kábel, 2vl SM 9/125, čierny LSOH, Návin cievka: 1000m

Kód: [17CRT2779](#)



- Plášť LSOH
- Jednvrstvomá konštrukcia
 - Malé priemery
- Odolný voči UV žiareniu a vode
- Vystužený aramidovými niťami
 - Hydrofóbnny gél v trubici
 - Optické vlákna G.657A2

Samonosný kábel s ľahkou, jednorúrkovou konštrukciou a malými priermi (3 – 3,9 mm), ktorý sa vyznačuje vysokou pevnosťou v ťahu (až do 1200 N). Plášť je vyrobený z materiálu LSZH (Low Smoke Zero Halogen), ktorý je samozhášavý, plne dielektrický, odolný voči UV žiareniu a neabsorbuje vlhkosť. Aramidové vlákna zlepšujú mechanické vlastnosti a poskytujú nosný prvok v nadzemných inštaláciách. Tesná tlmená štruktúra navyše chráni optické vlákna. Použitý typ vlákna G.657A2 umožňuje polomer ohybu 7,5 mm. V porovnaní so štandardnými káblami Drop LSZH vykazujú vyššiu pevnosť v tlaku a ťahu, vďaka čomu je vhodný okrem iného pre dlhšie rozpätia.

Údaje:

- Typ vlákna: SM
- Typ vlákna: G.657A2
- Počet vlákien: 2
- Priemer kábla: 3 mm
- Výstuž: aramidové vlákna
- Previs: 80 m
- Minimálny polomer ohybu (kábel): 35 mm
- Hmotnosť: 10 kg/km
- Max. inštalačná sila: 1,2 kN
- Odolnosť proti tlaku: 1000 N/100 mm
- Prevádzková teplota: -40~+70 [°C]
- Inštalačná teplota: -15~+50 [°C] **Použitie:** - Nadzemné siete - Vnútorne inštalácie

