

FA-LOFC-ADSS-CTA-12J-A1-V
KABLE ŚWIATŁOWODOWE NAPOWIERZNE ADSS

Zdjęcie poglądowe

Kabel ADSS CT12J (1x12) G.657A1 centralna tuba, 1500N, aramid, śr. 5,1mm



Kabel ADSS z centralną tubą to wersja tego typu kabla, w której światłowody są umieszczone w specjalnej, centralnej tubie. Tuba ta pełni rolę ochronną, zapewniając stabilność oraz ochronę przed uszkodzeniami mechanicznymi i wpływami atmosferycznymi. Tuba może być wypełniona żelazem lub innym materiałem, który chroni światłowody przed wilgocią i innymi zagrożeniami zewnętrznymi.

Zastosowanie

- zewnętrzny
- kabel samonośny

Cechy główne

- kabel całkowicie dielektryczny
- lekka konstrukcja z tubą centralną
- obwodowe elementy wytrzymałościowe w postaci włókien aramidowych
- odporny na promieniowanie UV
- możliwość instalacji w kanalizacji teletechnicznej
- możliwość podwieszenia
- wzmocnienie w postaci dwóch prętów FRP
- nadruk ze znacznikiem co 1mb

Certyfikaty i normy

- | | |
|-------------------|---------------|
| • ITU-T G.657 | • PN-EN 60793 |
| • PN-EN 60794-1-2 | • PN-EN 60304 |
| • EIA/TIA598 | |

FA-LOFC-ADSS-CTA-12J-A1-V
KABLE ŚWIATŁOWODOWE NAPOWIETRZNE ADSS

Zdjęcie poglądowe

Kabel ADSS CT12J (1x12) **G.657A1 centralna tuba,** **1500N, aramid, śr. 5,1mm**


Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość
Kolor powłoki	czarny
Klasa CPR	Fca
Typ włókna	G.657A1
Kolorystyka kabli	CC2
Kształt kabla	okrągły
Ilość włókien - Kable światłowodowe	12
Powłoka zewnętrzna	HDPE
Ilość włókien w tubie	12
Temperatura pracy	-40 °C do +50 °C
Temperatura instalacji	-10 °C do +70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C do +70 °C
Minimalny promień gięcia kabla - statyczny	20xD
Centralny element wzmacniający	FRP+Aramid
Minimalny promień gięcia kabla- dynamiczny	10xD

Rodzaj sieci	dostępowa, szkieletowa
Odporność UV	TAK
SAG	3%
Liczba ripcordów	1
Tłumienie na fali 1310nm	0,36 dB/km
Tłumienie na fali 1550nm	0,22 dB/km
Grubość powłoki	1,3 mm
Wytrzymałość na zgniatanie	3000 N
Waga	23 kg
Średnica tuby	2 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	1500 N
Średnica kabla	5,1 mm
Span NESC HEAVY	80 m
Średnica centralnego elementu wzmacniającego	1 mm

Przykładowa konfiguracja

Kod	Nazwa
FA-LOFC-ADSS-CTA-12J-A1-V	Kabel ADSS CT12J (1x12) G.657A1 centralna tuba, 1500N, aramid, śr. 5,1mm