

FA-LOFC-ADSS-144J-12x12J-A1-CC2-Z-FB
KABLE ŚWIATŁOWODOWE NAPOWIETRZNE ADSS

Zdjęcie poglądowe

Kabel ADSS wielotubowy 144J (12x12J), G.657A1, śr. 15,8mm, 2700N

Kable światłowodowe napowietrzne ADSS to całkowicie dielektryczne i samonośne elementy sieci telekomunikacyjnej, o lekkiej konstrukcji wielotubowej, przeznaczone do montażu na nowej lub istniejącej infrastrukturze słupowej. Zewnętrzna powłoka kabla zapewnia odporność na promieniowanie UV, wilgoć i uszkodzenia mechaniczne. Niepodważalną zaletą zastosowania kabli światłowodowych napowietrznych ADSS jest łatwość w rozbudowie, możliwość dotarcia do każdego klienta i szybkość usuwania awarii.



Zastosowanie

- zewnętrzny
- kanalizacja teletechniczna
- możliwość podwieszenia

Cechy główne

- centralny element wytrzymałościowy z włókna szklanego FRP
- kabel całkowicie dielektryczny
- odporny na promieniowanie UV
- możliwość podwieszenia
- włókna jednomodowe 9/125μm w standardzie G.657A1
- możliwość instalacji w kanalizacji
- nadruk ze znacznikiem co 1mb

Certyfikaty i normy

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

FA-LOFC-ADSS-144J-12x12J-A1-CC2-Z-FB

KABLE ŚWIATŁOWODOWE NAPOWIETRZNE ADSS

Zdjęcie poglądowe

Kabel ADSS wielotubowy 144J (12x12J), G.657A1, śr. 15,8mm, 2700N



Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość
Kolor powłoki	czarny
Typ włókna	G.657A1
Kolorystyka kabli	CC2
Kształt kabla	okrągły
Ilość włókien - Kable światłowodowe	144
Powłoka zewnętrzna	HDPE
Ilość włókien w tubie	12
Temperatura pracy	-40 °C do +70 °C
Temperatura instalacji	-10 °C do +50 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C do +70 °C
Minimalny promień gięcia kabla - statyczny	20xD
Centralny element wzmacniający	FRP
Minimalny promień gięcia kabla- dynamiczny	10xD

Rodzaj sieci	szkieletowa
Odporność UV	TAK
SAG	3%
Liczba ripcordów	2
Test na rozciąganie	Fiber strain: ≤0.33%, ☒ reversible
Wytrzymałość na zgniatanie	1500 N
Waga	181 kg
Wytrzymałość na rozciąganie	2700 N
Średnica kabla	15,8 mm
Span NESC HEAVY	80 m
Średnica centralnego elementu wzmacniającego	7,3 mm

Przykładowa konfiguracja

Kod	Nazwa
FA-LOFC-ADSS-144J-12x12J-A1-CC2-Z-FB	Kabel ADSS wielotubowy 144J (12x12J), G.657A1, śr. 15,8mm, 2700N