

FA-LOFC-ADSS-3.0-144xA1-12x12J-CC2**KABELE ŚWIATŁOWODOWE NAPOWIERTRZNE ADSS**

Zdjęcie poglądowe

Kabel światłowodowy napowietrzny ADSS wielotubowy 144J G.657A1 3000N czarny FCA

FCA

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

- kanalizacja teletechniczna
- kabel samonośny

Cechy główne

- centralny element wytrzymałościowy z włókna szklanego FRP
- kabel całkowicie dielektryczny
- obwodowe elementy wytrzymałościowe w postaci włókien aramidowych
- odporny na promieniowanie UV
- możliwość instalacji w kanalizacji teletechnicznej
- możliwość podwieszenia
- zewnętrzna powłoka wykonana z HDPE

Certyfikaty i normy

- PN-EN 60793
- PN-EN 60794-1

FA-LOFC-ADSS-3.0-144xA1-12x12J-CC2

KABLE ŚWIATŁOWODOWE NAPOWIETRZNE ADSS

Zdjęcie poglądowe

Kabel światłowodowy napowietrzny ADSS wielotubowy 144J G.657A1 3000N czarny FCA

FCA



Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość
Marka	FCA
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	-30 °C do +70 °C
Temperatura instalacji	-10 °C do +60 °C
Temperatura magazynowania	-10 °C do +60 °C
Minimalny promień gięcia kabla - statyczny	20xD
Centralny element wzmacniający	FRP

Minimalny promień gięcia kabla-dynamiczny	10xD
Rodzaj sieci	dostępowa, metropolitalna, szkieletowa
SAG	1,5-2,11 %
Liczba ripcordów	2
Tłumienie na fali 1310nm	≤0,36 dB/km
Tłumienie na fali 1550nm	≤0,22 dB/km
Wytrzymałość na zgniatanie	2200 N
Waga	170 kg
Średnica tuby	2,3 mm
Wytrzymałość na rozciąganie	3000 N
Średnica kabla	15 mm
Span NESC HEAVY	50 m
Span NESC LIGHT	90 m
Span NESC MEDIUM	70 m
Odporność UV	TAK

Przykładowa konfiguracja

Kod	Nazwa
FA-LOFC-ADSS-3.0-144xA1-12x12J-CC2	Kabel światłowodowy napowietrzny ADSS wielotubowy 144J G.657A1 3000N czarny FCA