

FA-LOFC-ADSS-48J-4x12J-2D-CC6-V-NX
KABLE ŚWIATŁOWODOWE NAPOWIETRZNE ADSS

Zdjęcie poglądowe

Kabel ADSS wielotubowy 48J (4x12), G.652D

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
- możliwość podwieszenia
- 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
- warstwa zabezpieczająca przed wnikaniem wody
- możliwość instalacji w kanalizacji
- nadruk ze znacznikiem co 1mb

Certyfikaty i normy

- PN-EN 60794-1
- PN-EN 60794-1-2

FA-LOFC-ADSS-48J-4x12J-2D-CC6-V-NX
KABLE ŚWIATŁOWODOWE NAPOWIETRZNE ADSS

Zdjęcie poglądowe

Kabel ADSS wielotubowy 48J (4x12), G.652D



Dane techniczne

Charakterystyka	Wartość
Kolor powłoki	czarny
Typ włókna	G.652D
Kolorystyka kabli	CC6
Kształt kabla	okrągły
Ilość włókien - Kable światłowodowe	48
Powłoka zewnętrzna	HDPE
Ilość włókien w tubie	12
Temperatura pracy	-40 °C do +70 °C
Temperatura instalacji	-40 °C do +70 °C
Temperatura magazynowania	-40 °C do +70 °C
Minimalny promień gięcia kabla - statyczny	10xD
Centralny element wzmacniający	FRP
Minimalny promień gięcia kabla- dynamiczny	20xD

Rodzaj sieci	metropolitalna, szkieletowa
SAG	1 %
Liczba ripcordów	1
Test na rozciąganie	fiber strain ≤ 0.33 %
Tłumienie na fali 1310nm	≤ 0.35 dB/km
Tłumienie na fali 1550nm	≤ 0.21 dB/km
Grubość powłoki	1,5 mm
Wytrzymałość na zgniatanie	3000 N
Waga	30 kg
Wytrzymałość na rozciąganie	2000 N
Średnica kabla	8,2 mm
Span NESC HEAVY	60 m
Średnica centralnego elementu wzmacniającego	2,1 mm
Odporność UV	TAK

Przykładowa konfiguracja

Kod	Nazwa
FA-LOFC-ADSS-48J-4x12J-2D-CC6-V-NX	Kabel ADSS wielotubowy 48J (4x12), G.652D