

**FA-LOFC-ADSS-12J-1x12J-2D-CC6-V-NX**
**KABLE ŚWIATŁOWODOWE NAPOWIETRZNE ADSS**

Zdjęcie poglądowe

## Kabel ADSS wielotubowy 12J (1x12), 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-12J-1x12J-2D-CC6-V-NX**
**KABLE ŚWIATŁOWODOWE NAPOWIERTRZNE ADSS**

Zdjęcie poglądowe

## Kabel ADSS wielotubowy 12J (1x12), G.652D



### Dane techniczne

| Charakterystyka                            | Wartość          |
|--------------------------------------------|------------------|
| Kolor powłoki                              | czarny           |
| Typ włókna                                 | G.652D           |
| Kolorystyka kabli                          | CC6              |
| Kształt kabla                              | okrągły          |
| Ilość włókien – Kable światłowodowe        | 12               |
| 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 | 20xD             |
| Centralny element wzmacniający             | FRP              |
| Minimalny promień gięcia kabla- dynamiczny | 10xD             |

|                                              |                             |
|----------------------------------------------|-----------------------------|
| Rodzaj sieci                                 | metropolitalna, szkieletowa |
| SAG                                          | 1 %                         |
| Liczba ripcordów                             | 1                           |
| Test na rozciąganie                          | fiber strain $\leq 0.33$ %  |
| Tłumienie na fali 1310nm                     | $\leq 0.35$ dB/km           |
| Tłumienie na fali 1550nm                     | $\leq 0.21$ dB/km           |
| Grubość powłoki                              | 1,5 mm                      |
| Wytrzymałość na zgniatanie                   | 3000 N                      |
| Waga                                         | 15 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-12J-1x12J-2D-CC6-V-NX | Kabel ADSS wielotubowy 12J (1x12), G.652D |