



**Kabel światłowodowy
napowietrzny ADSS XOTKtsdD
12F | jednomodowy, 12J,
G652D, 4kN, 10,8mm |
Fiberhome**

5 903148 918372 >

link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/kable-i-patchcordy/kabel-swiatlowodowy-napowietrzny-adss-xotktsdd-12f-jednomodowy-12j-g652d-4kn-108mm-fiberhome>

Cena: **1,64 zł** brutto / 1,33 zł netto

FiberHome

Producent: FIBERHOME

Nr referencyjny: DNXGGHQLKRMIMI

Opis produktu

Napowietrzny kabel światłowodowy FiberHome ADSS 12J - włókno G.652D, 4000N

Fiberhome Unitube SM G.652D to napowietrzny kabel światłowodowy. Do jego konstrukcji wykorzystano **12 jednomodowych włókien** światłowodowych **typu G.652D**. Włókna umieszczone są w luźnej tubie skręconej wokół centralnie położonego **pręta FRP**, który stanowi element wzmacniający. Kabel pokrywa **powłoka HDPE**.

Najważniejsze cechy

- Typ włókna – jednomodowe G.652D
- Liczba włókien – 12 włókien światłowodowych
- 1 luźna tuba + 5 wypełniaczy
- Zewnętrzna powłoka – HDPE (ang. high density PE – polietylen o dużej gęstości)
- Pręt wzmacniający FRP (ang. fiber reinforced plastic)
- Siła naciągu – 4000 N
- Średnica kabla – 10.8 mm
- Zastosowanie – instalacje napowietrzne



Napowietrzne kable światłowodowe – wysoka odporność na trudne warunki zewnętrzne

Samonośne przewody światłowodowe charakteryzują się wysoką odpornością na ciężkie warunki atmosferyczne i duże różnice temperatur. Ich konstrukcję wzmocniono **prętem FRP (fiber reinforced plastic)**, a zewnętrzną powłokę wykonano z odpornego na promieniowanie słoneczne **polietylenu**.

Struktura kabla

- Liczba włókien – 12 włókien światłowodowych
- Luźne tuby wypełnione żelem
- Element wypełniający – polietylen o małej gęstości
- Uzwojenie mocujące – przędza syntetyczna i taśmy
- Wytrzymały element obwodowy – przędza z włókna szklanego
- Zewnętrzny płaszcz – czarny polietylen o średniej gęstości