



**Kabel światłowodowy
napowietrzny ADSS XOTKtsdD
48F | jednomodowy, 4T12F,
G652D, 2,7kN, 10,2mm |
Fiberhome**

5 903148 916736 >



link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/kable-i-patchcordy/kabel-swiatlowodowy-napowietrzny-adss-xotktsdd-48f-jednomodowy-4t12f-g652d-27kn-102mm-fiberhome>

Cena: **2,18 zł** brutto / 1,77 zł netto

FiberHome

Producent: FIBERHOME

Nr referencyjny: DNXGFQNNHRMMNP

Opis produktu

Napowietrzny kabel światłowodowy FiberHome ADSS 48J - włókno G652D

Fiberhome Unitube SM G652D to napowietrzny kabel światłowodowy. Do jego konstrukcji wykorzystano **48 jednomodowych włókien światłowodowych typu G652D**. Włókna umieszczone są w luźnej tubie skręconej wokół centralnie położonego **pręta FRP**, który stanowi element wzmacniający. Kabel pokrywa **powłoka HDPE**.

Napowietrzne kable światłowodowe - wysoka odporność na trudne warunki zewnętrzne

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



Struktura kabla

- Wytrzymały element centralny FRP
- Typ włókien światłowodowych – włókna jednomodowe G652D
- Liczba włókien – 48 włókien światłowodowych
- Luźne tuby wypełnione żelam
- 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

Najważniejsze cechy

- Typ włókna – włókna jednomodowe G652D
- 48 włókien światłowodowych
- 1 luźna tuba + 5 wypełniaczy
- Powłoka zewnętrzna z HDPE
- Pręt wzmacniający FRP
- Siła naciągu – 2.7 kN
- Średnica kabla – 10.2 mm
- Zastosowanie – instalacje napowietrzne