

Karta produktu:

Kabel zewnętrzny żelowany FTPw kat.5e F/UTP 4x2x0,5 SecurityNet

SECURITYNET



Producent:	SECURITYNET
Symbol:	01.0138
Kod producenta:	SEC5EFTP
Kod EAN:	5905954915811

Opis produktu

Kabel skrętkowy miedziany FTP (ekranowany) kategorii 5e żelowany.

Przewód przeznaczony do instalacji **na zewnątrz budynku**, nie wymaga stosowania dodatkowych osłon lub peszli. Idealnie nadaje się do instalacji w sieciach komputerowych, telefonicznych, systemach CCTV itp.

Zastosowanie ekranu pozwala zmniejszyć ryzyko zakłóceń elektromagnetycznych z zewnątrz.

Kabel jest odporny na promieniowanie słoneczne UV.

Cechy produktu:

- do zastosowań **zewnętrznych**
- **żelowany**
- wysoka jakość (**kabel wykonany z miedzi**)
- posiada opinię Instytutu Łączności
- **odporna na promieniowanie słoneczne UV**
- kabel spełnia wymagania kategorii 5e FTP

Dane techniczne:

- kategoria **5e FTP**
- konstrukcja kabla: **4x2**
- grubość żyły: **0,510mm**
- wykonanie żył: **druk miedziany [Cu]**
- izolacja żył: **HDPE 1,02mm**
- ekran: **folia aluminiowa**
- grubość powłoki: **0,550mm**
- średnica zewnętrzna powłoki: **6,80mm PE (zgodny z RoHS)**
- impedancja w zakresie 1-100MHz: **100 Ω**
- max. rezystancja w zakresie 1-100MHz: **9,5 (Ω/100m)**
- wypełnienie: **żel**
- Delay Shew (ns/100m): **≤45**
- NVP: **65%**
- klasa CPR: **Fca**
- kolor: **czarny**

Budowa:

- Przewodnik: żyła miedziana (100%)
- Płaszcz
- Wypełnienie żelowe
- Folia aluminiowa
- Drut drenażowy
- Linka ułatwiająca rozcięcie powłoki zewnętrznej kabla
- Folia

Specyfikacja

Budowa żył	drut
Ekranowanie	tak
Izolacja	polietylen HDPE
Kategoria	5e
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Kolor powłoki	czarny
Kształt kabla	okrągły
Liczba żył	8
Marka	SecurityNET
Materiał żył	miedź (Cu)
Powłoka	HDPE
Promień gięcia (instalacje ruchome)	53 mm
Rodzaj kabla	F/UTP
Średnica AWG	24 AWG
Średnica zewnętrzna	6,6 mm
Średnica żył [mm]	0,51mm AWG24
Temperatura pracy (instalacje ruchome)	-30°C do +60°C
Temperatura pracy (instalacje stałe)	-10°C do +70°C
Zastosowanie	doziemny (żelowany)