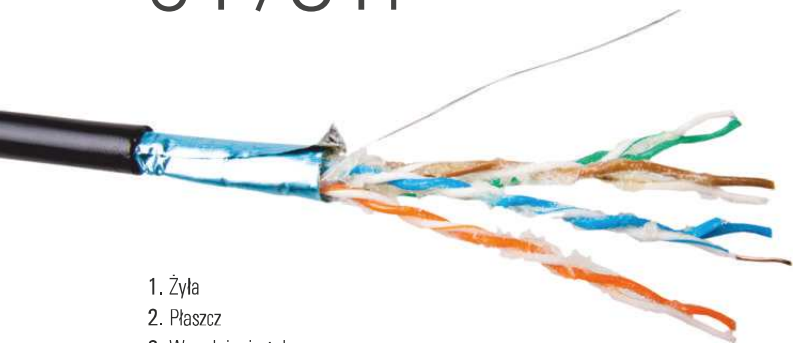


# KABLE SKRĘTKOWE ZEWNĘTRZNE - ŻELOWANE

## 6 F/UTP



1. Żyła
2. Płaszcz
3. Wypełnienie żelowe
4. Folia aluminiowa
5. Druk drenażowy
6. Linka ułatwiająca rozcięcie powłoki zewnętrznej kabla
7. Folia

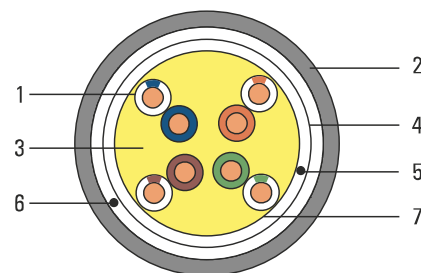
nr kat: SEC6FTPG

Kabel skrętkowy miedziany F/UTP (ekranowany) kategorii 6 żelowany. Przeznaczony jest do instalacji na zewnątrz budynku, nie wymaga stosowania dodatkowych osłon lub peszli. 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 UV.

### DANE TECHNICZNE:

konstrukcja:	4x2	temperatura pracy:	od -30°C do +60°C
grubość żyły:	0,565 mm	temperatura instalacji:	od -10°C do +70°C
wykonanie żył:	druk miedziany	wypełnienie:	żel
izolacja żył:	1,12 mm HDPE	Delay Skew (ns/100 m):	≤ 45
ekran:	folia aluminiowa	promień gięcia:	8 x średnica
grubość powłoki:	0,6 mm	NPV:	65%
średnica zewnętrzna:	7,8 mm LDPE	kolor:	RAL 9005
impedancja 1-250 MHz:	100 Ω	klasa CPR:	Fca
max. rezystancja 1-250 MHz:	9,5 (Ω/100 m)		

Częstotliwość MHz	1	4	10	16	20	31,3	62,5	100	200	250
NEXT ≥ dB/100 m	65	64,1	57,8	54,6	53,1	50	45,1	41,8	36,9	35,3
Tłumienność wtrącenia ≤ dB/100 m	3	3,5	5,5	7	7,9	10	14,4	18,6	27,4	31,1
Tłumienność odbić ≥ dB/100 m	19,1	21	21	20	19,5	18,5	16	14	11	10
PSNEXT ≥ dB/100 m	62	61,8	55,5	52,2	50,7	47,5	42,7	39,9	34,3	32,7
ELFEXT ≥ dB/100 m	64,2	52,1	44,2	40,1	38,2	34,3	28,3	24,2	18,2	16,2
PSELFEXT ≥ dB/100 m	61,2	49,1	41,2	37,1	35,2	31,3	25,3	21,2	15,2	13,2
Opóźnienie ≤ ns/100 m	521	504	498	496	495	494	492	491	490	490



- do zastosowań zewnętrznych (powłoka PE)
- wysoka jakość wykonania (miedź)
- odporny na promieniowanie UV
- żelowany
- testowany (pomiar wykonany na odcinku 90 m za pomocą miernika Fluke Networks DSX-5000)
- spełnia wymagania kategorii 6 F/UTP