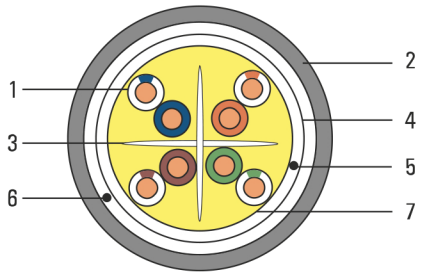
6A F/UTP



1. Żyła
2. Płaszcz
3. Separator par
4. Folia aluminiowa
5. Drut drenażowy
6. Linka ułatwiająca rozcięcie powłoki zewnętrznej kabla
7. Folia





nr kat: SEC6AFTPG

Instalacyjny kabel skrętkowy SecurityNET przeznaczony jest do wykonywania połączeń pomiędzy punktami dystrybucyjnymi sygnałów multimedialnych, a gniazdami przyłączeniowymi użytkowników. Kabel skrętkowy miedziany F/UTP (ekranowany) kategorii 6A 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.

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

DANE TECHNICZNE:

konstrukcja:	4x2	max. rezystancja 1-500 MHz:	9,5Ω / 100 m
grubość żył:	0,56 mm	temperatura pracy:	od -30 °C do + 60 °C
wykonanie żył:	drut miedziany (Cu)	temperatura instalacji:	od -5 °C do + 60 °C
izolacja żył:	PE 1,12 mm	NVP:	65 %
ekran:	folia aluminiowa	Delay Skew (ns/100 m):	≤ 45
grubość powłoki:	0,6 mm	promień gięcia:	8 x średnica
średnica zewnętrzna:	7,8 mm PE	kolor:	RAL 9005
impedancja 1-500 MHz:	100Ω		

Częstotliwość MHz	1	4	8	10	16	20	25	31,25	65,50	100	200	250	400	500
NEXT ≥ dB/100 m	65	63	58,2	56,6	53,2	51,6	50	48,4	43,4	39,9	34,8	33,1	28,7	26,1
Tłumienność wtrąceniowa ≤ dB/100 m	2,3	4,2	5,8	6,5	8,2	9,2	10,2	11,5	16,5	20,9	30,1	33,9	43,7	49,3
Tłumienność odbić ≥ dB/100m	19	19	19	19	18	17,5	17	16,5	14	12	9	8	6	6
PSNEXT ≥ dB/100 m	62	60,5	55,6	54	50,6	49	47,3	45,7	40,6	37,1	31,9	30,2	25,8	23,2
ACRF ≥ dB/100 m	63,3	51,2	45,2	43,3	39,2	37,2	35,3	33,4	27,3	23,3	17,2	15,3	11,2	9,3
PSACRF ≥ dB/100 m	60,3	48,2	42,2	40,3	36,2	34,2	32,3	30,4	24,3	20,3	14,2	12,3	8,2	6,3