

## 6A F/UTP



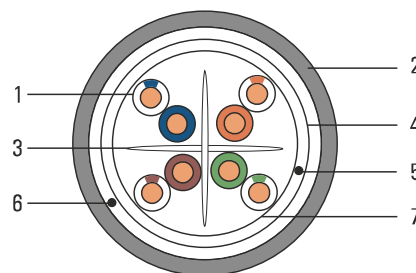
1. Żyła
2. Płaszcz
3. Separator par
4. Folia aluminiowa
5. Druk drenażowy
6. Linka ułatwiająca rozcięcie powłoki zewnętrznej kabla
7. Folia

nr kat: SEC6AFTPD

Instalacyjny kabel skrętkowy SecurityNET przeznaczony jest do wykonywania połączeń pomiędzy punktami dystrybucyjnymi sygnałów multimedialnych, a gniazdami przyłączeniowymi użytkowników. Kabel skrętkowy FTP (ekranowany) nadaje się do instalacji w sieciach komputerowych, telefonicznych, systemach CCTV itp., które narażone są na zakłócenia elektromagnetyczne. Zastosowanie ekranu minimalizuje ryzyko zakłóceń, które mogą występować np. przy ułożeniu kabla we wspólnym korytku z kablem prądowym. Posiada powłokę zewnętrzną PE. Kabel spełnia wymagania norm okablowania strukturalnego: ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-C.2.

### DANE TECHNICZNE:

konstrukcja:	4x2	max. rezystancja 1-500 MHz:	9,5 Ω / 100 m
grubość żył:	AWG23	temperatura pracy:	od -30 °C do +60 °C
wykonanie żył:	druk miedziany (Cu)	temperatura instalacji:	od -5 °C do +60 °C
izolacja żył:	PE 1,02 mm	NVP:	74 %
ekran:	folia aluminiowa	Delay Skew (ns/100 m):	≤ 45
grubość powłoki:	0,6 mm	promień gięcia:	10 x średnica
średnica zewnętrzna:	7,5 mm PE	kolor:	RAL 9005
impedancja 1-500 MHz:	100 Ω		



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

Częstotliwość MHz	1	4	8	10	16	20	25	31,25	65,5	100	200	250	300	400	500
NEXT ≥ dB/100 m	74,3	66,3	61,8	60,3	57,2	55,8	54,3	52,9	48,4	45,3	40,8	39,3	38,1	36,3	34,8
Tłumiennosc wtarceniowa ≤ dB/100 m	2	3,8	5,3	6,0	7,6	8,5	9,5	10,7	15,4	19,8	29	32,8	34,3	40,1	45,3
Tłumiennosc odbić ≥ dB/100m	20	23	24,5	25	25	25	24,3	23,6	21,5	20,1	18	17,3	17,3	17,3	17,3
PSNEXT ≥ dB/100 m	72,3	63,3	58,8	57,3	54,2	52,8	51,3	49,9	45,4	42,3	37,8	36,3	35,1	33,3	31,8
ELFEXT ≥ dB/100 m	67,8	56	49,9	48	43,9	42	40	38,1	32,1	28	22	20	18,5	16	14
PSELFEXT ≥ dB/100 m	64,8	53	46,9	45	40,9	39	37	35,1	29,1	25	19	17	15,5	13	11