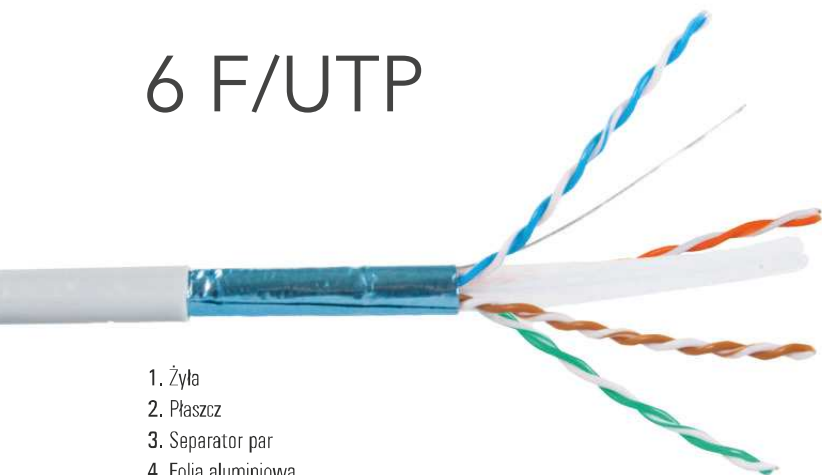


6 F/UTP



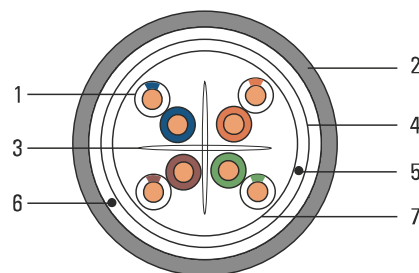
1. Żyła
2. Płaszcz
3. Separator par
4. Folia aluminiowa
5. Druk drenażowy
6. Linka ułatwiająca rozcięcie powłoki zewnętrznej kabla
7. Folia

nr kat: SEC6FTP

Instalacyjny kabel skrętkowy SecurityNET przeznaczony jest do wykonywania połączeń pomiędzy punktami dystrybucyjnymi sygnałów multimedialnych, a gniazdami przyłączeniowymi użytkowników. Kabel skrętkowy F/UTP (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 PVC. Kabel spełnia wymagania norm okablowania strukturalnego: ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-C.2.

DANE TECHNICZNE:

konstrukcja:	4x2	temperatura pracy:	od -20°C do +60°C
grubość żyły:	0,565 mm	temperatura instalacji:	od 0°C do +50°C
wykonanie żył:	druk miedziany [Cu]	NVP:	68%
izolacja żył:	HDPE 1,12 mm	Delay Skew (ns/100 m):	≤ 45
ekran:	folia aluminiowa	promień gięcia:	8 x średnica
grubość powłoki:	0,6 mm	przegroda par:	tak
średnica zewnętrzna:	7,4 mm PVC	kolor:	RAL 7035
impedancja 1-250 MHz:	100 Ω	klasa CPR:	Eca
max. rezystancja 1-250 MHz:	9,5 (Ω/100 m)		



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

Częstotliwość MHz	1	4	10	16	20	31,3	62,5	100	200	250
NEXT ≥ dB/100 m	74,3	65,3	59,3	56,2	54,8	51,9	47,7	44,3	39,8	38,3
Tłumienność wtrącenioowa ≤ dB/100 m	-	3,8	6	7,6	8,5	10,7	15,4	19,8	29	32,9
Tłumienność odbić ≥ dB/100 m	20	23	25	25	25	23,6	21,5	20,1	18	17,3
PSNEXT ≥ dB/100 m	72,3	63,3	57,3	54,2	52,8	49,9	45,4	42,3	37,8	36,3
ELFEXT ≥ dB/100 m	67,8	55,8	47,8	43,7	41,8	37,9	31,9	27,8	21,8	19,8
PSELFEXT ≥ dB/100 m	64,8	52,8	44,8	40,7	38,8	34,9	28,9	24,8	18,8	16,8
Opóźnienie ≤ ns/100 m	570	552	545	543	542	540	539	538	537	536