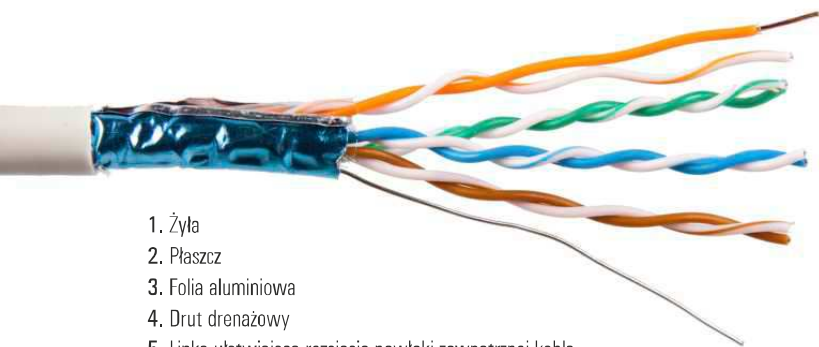
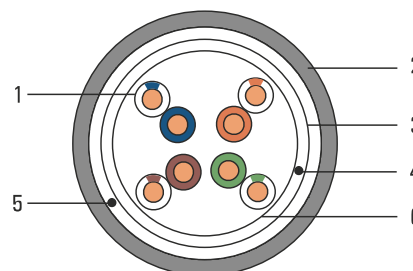


## 5e F/UTP LSZH



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



nr kat: SEC5EFTPLSZH-DCA

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 LSZH. Kabel spełnia wymagania norm okablowania strukturalnego: ISO/IEC 11801, EN 50173, EIA/TIA 568-C.2.

- do zastosowań wewnętrznych
- wysoka jakość wykonania (miedź)
- testowany (pomiar wykonany na odcinku 90 m za pomocą miernika Fluke Networks DSX-5000)
- spełnia wymagania kategorii 5e F/UTP
- przewyższa wymagania standardów dla kategorii 5e, testowany do wartości 200 MHz z szerokości pasma

### DANE TECHNICZNE:

konstrukcja:	4x2	max. rezystancja 1-100 MHz:	9,5 (Ω/100m)
grubość żyły:	0,510 mm	temperatura pracy:	od -20°C do +60°C
wykonanie żył:	drut miedziany [Cu]	temperatura instalacji:	od 0°C do +50°C
izolacja żył:	HDPE 1,02 mm	NVP:	68 %
ekran:	folia aluminiowa	Delay Skew (ns/100 m):	≤ 45
grubość powłoki:	0,55 mm	promień gięcia:	8 x średnica
średnica zewnętrzna:	6,3 mm LSZH	kolor:	RAL 7035
impedancja 1-100 MHz:	100 Ω	klasa CPR:	Dca-s2,d2,a1

Częstotliwość MHz	1	4	8	10	16	20	25	31,3	62,5	100
NEXT ≥ dB/100 m	65,3	56,3	51,8	50,3	47,2	45,8	44,3	42,9	38,4	35,3
Tłumienność wtrąceniowa ≤ dB/100 m	-	4,1	5,8	6,5	8,2	9,3	10,4	11,7	17,0	22,0
Tłumienność odbić ≥ dB/100 m	20,0	23,0	24,5	25,0	25,0	25,0	24,3	23,6	21,5	20,1
PSNEXT ≥ dB/100 m	62,3	53,3	48,8	47,3	44,4	42,8	41,3	39,9	35,4	32,3
ACR-F ≥ dB/100 m	63,8	51,8	45,7	43,8	39,7	37,8	35,8	33,9	27,9	23,8
PS-ACR ≥ dB/100 m	60,8	48,8	42,7	40,8	36,7	34,8	32,8	30,9	24,9	20,8
Opóźnienie ≤ ns/100 m	570	552	547	545	543	542	541	540	539	538