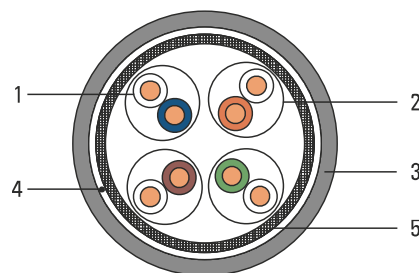


## 7 S/FTP LSZH



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



nr kat: SEC7SFTPLSZH-DCA

Instalacyjny kabel skrętkowy SecurityNET przeznaczony jest do wykonywania połączeń pomiędzy punktami dystrybucyjnymi sygnałów multimedialnych, a gniazdami przyłączeniowymi użytkowników. Kabel skrętkowy S/FTP podwójnie 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 7 S/FTP

### DANE TECHNICZNE:

konstrukcja:	4x2	max. rezystancja 1-600MHz::	9,38 (Ω/100m)
grubość żyły:	0,565 mm	tłumienność sprężenia (znamionowa):	80 dB
wykonanie żył:	druk miedziany [Cu]	temperatura pracy:	od -20°C do +70°C
izolacja żył:	PE 1,33 mm	temperatura instalacji:	od -5°C do +70°C
ekran:	folia aluminiowa (poszczególne pary)	pojemność wzajemna:	45 pF/m
	oplot	promień gięcia:	8 x średnica
średnica zewnętrzna:	7,6 mm LSZH	NVP:	79 %
impedancja 1-600 MHz:	100 Ω	kolor:	RAL 2003
		klasa CPR:	Dca-s1a,d2,a1

Częstotliwość MHz	1	10	16	20	31,25	62,5	100	200	300	600
NEXT ≥ dB/100 m	80	80	80	80	80	75,1	72,4	68	65,3	60,8
Tłumienność wtórniowa ≤ dB/100 m	2	5,7	7,2	8,1	10,1	14,5	18,5	28	33,3	48,9
Tłumienność odbić ≥ dB/100 m	20	25	25	25	25	23	20	16	15	15
PSNEXT ≥ dB/100 m	77	77	77	77	77	72,5	69,4	65	62,3	57,8
ACR-N ≥ dB/100 m	78	74,3	72,8	71,9	69,9	60,6	53,9	40	32	11,9
ACR-F ≥ dB/100 m	80	74	69,9	68	64,1	58,1	54	49	44,5	38,4