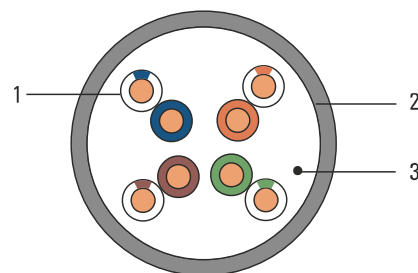


## 5e U/UTP



1. Żyła
2. Płaszcz
3. Linka ułatwiająca rozcięcie powłoki zewnętrznej kabla



nr kat: SEC5EUTPD

Kabel skrętkowy miedziany U/UTP (nieekranowany) kategorii 5e suchy. Przeznaczony jest do instalacji na zewnątrz budynku, nie wymaga stosowania dodatkowych osłon lub peszli. Idealnie nadaje się do instalacji w sieciach komputerowych, telefonicznych, systemach CCTV itp., w których nie występują zakłócenia elektromagnetyczne z zewnątrz. Kabel jest odporny na promieniowanie UV.

- do zastosowań zewnętrznych (powłoka PE)
- suchy
- wysoka jakość wykonania (miedź)
- odporny na promieniowanie UV
- testowany (pomiar wykonany na odcinku 90 m za pomocą miernika Fluke Networks DSX-5000)
- spełnia wymagania kategorii 5e U/UTP

### DANE TECHNICZNE:

konstrukcja:	4x2	temperatura pracy:	od -30°C do +60°C
grubość żyły:	0,5 mm	temperatura instalacji:	od -10°C do +70°C
wykonanie żył:	druk miedziany [Cu]	wypełnienie:	kabel suchy
izolacja żył:	HDPE 0,88 mm	Delay Skew (ns/100 m):	≤ 45
grubość powłoki:	0,55 mm	promień gięcia:	8 x średnica
średnica zewnętrzna:	5,2 mm LDPE	NVP:	68%
	(zgodny z RoHS)	kolor:	RAL 9005
impedancja 1-100 MHz:	100 Ω	klasa CPR:	Fca
max. rezystancja 1-100 MHz:	9,5 (Ω/100 m)		

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 wtarceniowa ≤ dB/100 m	2	4,1	5,8	6,5	8,2	9,3	10,4	11,7	17	22
Tłumienność odbić ≥ dB/100 m	20	23	24,5	25	25	25	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
ELFEXT ≥ dB/100 m	63,8	51,8	45,7	43,8	39,7	37,8	35,8	33,9	27,9	23,8
PSELFEXT ≥ 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