

- ✗ Powłoka zewnętrzna LSOH
- ✗ Zabezpieczenie końcówki kabla
- ✗ 25 lat gwarancji systemowej
- ✗ Lekka i kompaktowa budowa

Cechy:

- 25 lat gwarancji systemowej
- Powłoka zewnętrzna LSOH
- Wybór długości i koloru
- Wsparcie aplikacji 10GBASE-T, 10 Gigabit Ethernet

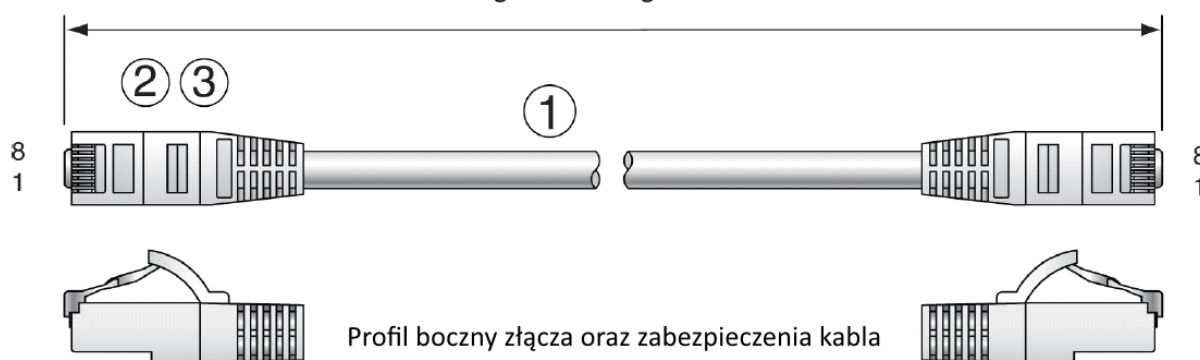
- Zabezpieczenie końcówki kabla
- Przystosowany do 500 MHz
- Lekka i kompaktowa budowa
- Drugi najczęściej wykorzystywany system okablowania według BSRIA

Opis produktu

Kable U/UTP Excel kategorii 6_A, wraz ze złączami, są zaprojektowane tak aby spełniać, a nawet przekraczać, standardy określone przez ISO/IEC, TIA oraz CENELEC dla kategorii 6_A. Kabel umożliwia wsparcie aplikacji Kategorii 6_A / Klasy EA, włączając w to 10GBASE-T, 10 Gigabit Ethernet, na odległość połączeń do 90 m i kanałów 100 m.

Każdy kabel składa się z 4 skręconych par przewodów, każdy o średnicy 26AWG. Kabel zakończony jest z obu stron złączami RJ45, wraz z wyprofilowanym zabezpieczeniem kabla. Wąski profil zabezpieczenia ułatwia pracę z kablem w środowiskach z dużym skupiskami kabli.

Długość - według zamówienia



- ① Nieekranowany kabel LSOH, 4 pary
- ② Złącze RJ45 z połączonymi stykami
- ③ Zabezpieczenie końcówki kabla

Specyfikacja

Przewód	Miedź, 26AWG (7/0.152mm)
Izolacja przewodu	Polietylen
Powłoka zewnętrzna	Ognioodporna, LSOH
Średnica zewnętrzna	6 mm
Temperatura instalacji	0 °C do +60 °C
Temperatura pracy	-10 °C do +60 °C
Samowygazanie	IEC 60332-1
Emisja dymu	IEC 61034

Opis parametrów

Kabel Excel kategorii 6A jest produkowany i testowany zgodnie z wytycznymi zdefiniowanymi przez normy TIA, ISO i EN. Zakres testowanych do 500 MHz parametrów zawiera: tłumienie odbić (ang. *return loss*), tłumienie (ang. *attenuation*) oraz przesłuchy NEXT i FEXT dla których stosowane są metody pomiarowe Worst Case i Power Sum. Rzeczywista wydajność przekracza wymagania norm zarówno dla testów w izolacji jak i obwodzie, dzięki czemu powstaje zapas wydajnościowy dla nawet najbardziej wymagających aplikacji.

Typowe parametry

Częstotliwość [MHz]	Insertion Loss [dB]	NEXT [dB]	Return Loss [dB]	ACR-F [dB]	PSNEXT [dB]	PS ACR-F [dB]
1	4	65	19	63.3	62	60.3
4	4.2	63	19	51.2	60.5	48.2
8	5.8	58.2	19	45.2	55.6	42.2
10	6.5	56.6	19	43.3	54	40.3
16	8.2	53.2	18	39.2	50.6	36.2
20	9.2	51.6	17.5	37.2	49	34.2
25	10.2	50	17	35.3	47.3	32.3
31.25	11.5	48.4	16.5	33.4	45.7	30.4
62.5	16.4	43.4	14	27.3	40.6	24.3
100	20.9	39.9	12	23.3	37.1	20.3
200	30.1	34.8	9	17.2	31.9	14.2
250	33.9	33.1	8	15.3	30.2	12.3
350	40.6	30.6	6.6	12.4	27.6	9.4
500	49.3	27.9	6	9.3	24.8	6.3

Typowe aplikacje

- Ethernet10Base-T Ethernet
- 100BASE-TX Fast Ethernet
- 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- 10GBASE-T 10 Gigabit Ethernet
- Cyfrowe i analogowe wideo
- 1.2/2.4Gbs ATM

Numery katalogowe

Długość (m)	Szary	Niebieski	Czerwony	Żółty	Zielony
1	100-500	100-509	100-519	100-529	100-539
2	100-501	100-510	100-520	100-530	100-540
3	100-502	100-511	100-521	100-531	100-541
5	100-503	100-512	100-522	100-532	100-542

Gwarancja systemowa

25-letnia gwarancja systemowa Excel zapewnia zgodność produktów oraz aplikacji ze standardem wydajności dla odpowiedniej klasy okablowania. Gwarancja może być udzielona przez akredytowanego partnera (ECP), który projektował, dostarczał i instalował system.



S-Cabling
ekspert w okablowaniu

S-Cabling Sp. z o.o.

ul. Austriacka 4, Leszno, 64-100, Poland

Tel: + 48 65 528 71 99 Fax: + 48 65 528 71 98

Email: s-cabling@s-cabling.pl Web: www.s-cabling.pl