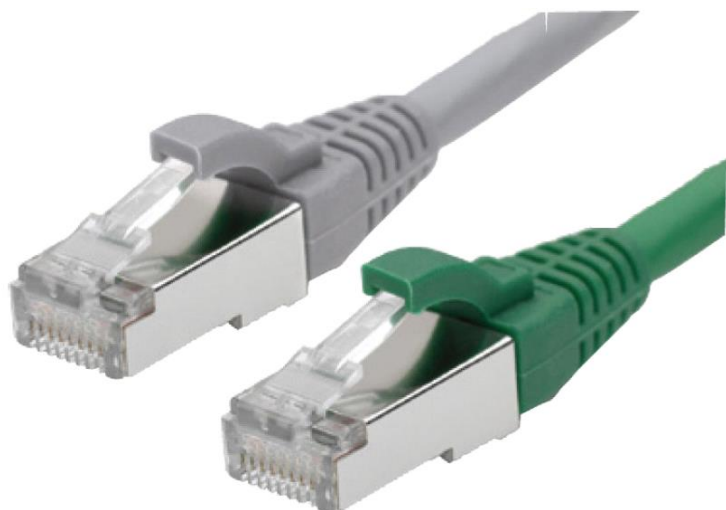


# Kabel Excel kat. 6 ekranowany skrętka (F/UTP) – kable krosowe z osłonką

**excel**  
without compromise.



✕ 25 lat gwarancji systemowej

✕ Zgodność z Kategorią 6

✕ Powłoka zewnętrzna LSOH

✕ Zabezpieczenie końcówki kabla

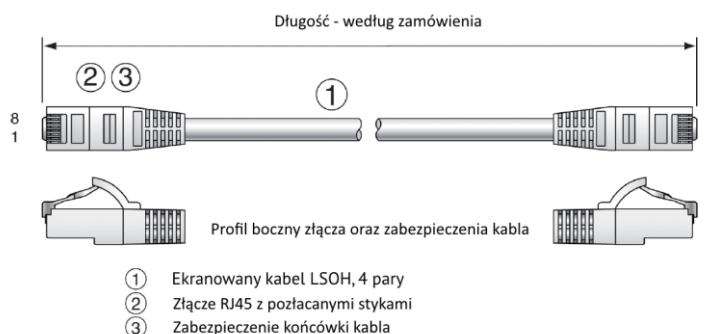
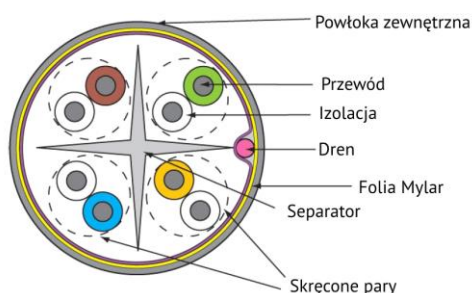
## Cechy:

- 25 lat gwarancji systemowej
- Powłoka zewnętrzna LSOH
- Wybór długości i koloru
- Ogólne ekranowanie folią

- Zabezpieczenie końcówki kabla
- Lekka i kompaktowa budowa
- Zgodność z Kategorią 6
- Indywidualnie zapakowane

## Opis produktu

Kable F/UTP Excel kategorii 6, wraz ze złączami, są zaprojektowane tak aby spełniać, a nawet przekraczać, standardy określone przez ISO/IEC, EN oraz TIA dla kategorii 6. Kabel umożliwia wsparcie aplikacji Kategorii 6 / Klasy E zdefiniowanych w normach.



## Opis parametrów

Kabel Excel kategorii 6 jest produkowany i testowany zgodnie z wytycznymi zdefiniowanymi przez normy TIA, ISO i EN. Zakres testowanych do 250MHz 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.

Produkt jest również kompatybilny w dół z elementami kategorii 5 i 5e.

## Typowe aplikacje

- 10Base-T Ethernet
- 100BASE-TX Fast Ethernet
- 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- Composite Video
- 155/622 Mbps ATM
- Topologia Token Ring

## Specyfikacja

Przewód	Miedź, 26AWG
Średnica przewodu	7/0.165 ± 0.02mm
Izolacja	Polietylen
Średnica izolacji	0.88 ± 0.02mm
Minimalna grubość izolacji	0.17 mm
Dren	Miedź ocynowana
Grubość drenu	7/0.16 mm
Separator	Polietylen
Ekran foliowy	Aluminium / Mylar
Powłoka zewnętrzna	LSOH
Średnica zewnętrzna	6.19 ± 0.2 mm
Średnia grubość powłoki	0.52 mm
Minimalna grubość powłoki	0.47 mm
Temperatura instalacji	0 °C do +50 °C
Temperatura pracy	-10 °C do +60°C
Promień wygięcia	Minimum 24.88 mm
Standard konstrukcji	IEC 61156-5 ed 2.0 Category 6
Samo-wygaszanie	IEC 60332-1
Emisja dymu	IEC 61034

## Numery katalogowe

Długość (m)	Szary	Niebieski	Czerwony	Żółty	Zielony
0.5	100-456	-	-	-	-
1	100-435	100-438	100-441	100-444	100-447
2	100-457	-	-	-	-
7	100-436	100-439	100-442	100-445	100-448
10	100-437	100-440	100-443	100-446	100-449
15	100-458	-	-	-	-
20	100-459	-	-	-	-

## 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 Sp. z o.o.

ul. Kąkolewska 21, Leszno, 64-100, Poland

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

Email: [s-cabling@s-cabling.pl](mailto:s-cabling@s-cabling.pl) Web: [www.s-cabling.pl](http://www.s-cabling.pl)

# S-Cabling

*Ekspert w okablowaniu*