



✕ 25 lat gwarancji systemowej

✕ Lekka i kompaktowa budowa

✕ Powłoka zewnętrzna LSOH

✕ Zabezpieczenie końcówki kabla

✕ Każda z par ekranowana folią

✕ Weryfikacja EC

Cechy:

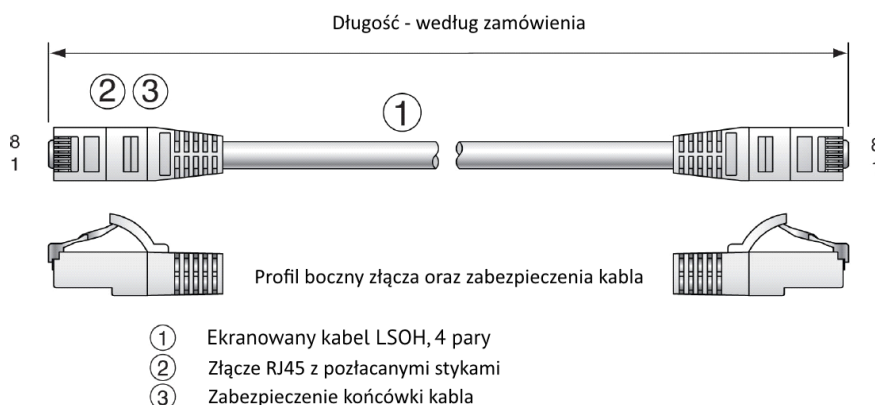
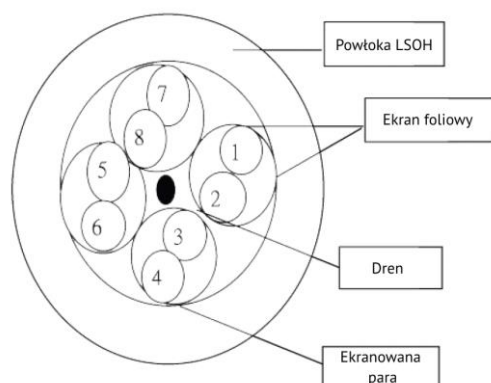
- 25 lat gwarancji systemowej
- Powłoka zewnętrzna LSOH
- Wybór długości i koloru
- Każda z par ekranowana folią
- Wsparcie aplikacji 10GBASE-T, 10 Gigabit Ethernet

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

Opis produktu

Kable F/FTP 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 100 m kanału.

Każdy kabel składa się z 4 skręconych par przewodów, każdy o średnicy 26AWG. Każda para otoczona jest aluminium-poliestrową folią zapewniającą ekranowanie. Kabel zakończony jest z obu stron ekranowanymi złączami RJ45, wraz z wyprofilowanym zabezpieczeniem kabla. Wąski profil zabezpieczenia ułatwia pracę z kablem w środowiskach z dużym skupiskami kabli. Kable krosowe ekranowane Excel kat. 6_A posiadają certyfikację niezależnego laboratorium Delta.



Specyfikacja

Przewód	Miedź, 26AWG (7/0.152mm)
Powłoka zewnętrzna	Ognioodporna, LSOH
Średnica zewnętrzna	5.7mm +/- 0.2mm
Temperatura instalacji	0 °C do +60 °C
Temperatura pracy	-10 °C do +60 °C
Samowygaszanie	IEC 60332-1
Emisja dymu	IEC 61034

Opis parametrów

Kabel krosowy Excel kategorii 6A jest produkowany i testowany zgodnie z wytycznymi zdefiniowanymi przez normy TIA, ISO i EN. Wykorzystanie w kablu ekranowania w postaci folii sprawia, że system jest odporny na problemy związane z transmisją danych dużymi prędkościami przy użyciu medium miedzianego. Systemy wykorzystujące ekranowanie każdej z par są odporne na przesłuchy, a także na zakłócenia z zewnętrznych źródeł i utratę mocy spowodowaną emisjami na zewnątrz okablowania.

Typowe parametry

Częstotliwość [MHz]	Impedancja [Ω]	Insertion Loss [dB]	NEXT [dB]	PSNEXT [dB]	ACR-F [dB]	PS ACR-F [dB]	Return Loss [dB]
1	-	2.2	74.3	62	63.3	60.3	20
4		4.1	65.3	60.5	51.2	48.2	23
8		5.7	60.8	55.6	45.2	42.2	24.5
10		6.4	59.3	54	43.3	40.3	25
16	100+/-15	8.1	56.2	50.6	39.2	36.2	25
20		9.1	54.8	49	37.2	34.2	25
31.25		10.2	53.3	47.3	35.3	32.3	24.2
62.5		11.4	51.9	45.7	33.4	30.4	23.3
100	100+/-22	16.3	47.4	40.6	27.3	24.3	20.7
125		20.8	44.3	37.1	23.3	20.3	19
200		30	39.8	31.9	17.2	14.2	16.4
250	100+/-25	33.8	38.3	30.2	15.3	12.3	15.6
300		37.3	37.1	28.8	13.7	10.7	14.9
400		43.6	35.3	25.8	11.2	8.2	13.8
500		49.3	33.8	23.2	9.3	6.3	13

Typowe aplikacje

- 1000BASE-T, Gigabit Ethernet
- 10GBASE-T, 10 Gigabit Ethernet
- Cyfrowe i analogowe wideo
- 1.2/2.4Gbps ATM

Numery katalogowe

Długość (m)	Szary	Niebieski	Czerwony	Żółty	Zielony
0.5	100-176	-	-	-	-
1	100-148	100-159	100-161	100-166	100-173
2	100-152	100-157	100-162	100-167	100-171
3	100-153	100-158	100-163	100-168	100-172
5	100-154	100-160	100-165	100-170	100-174
7	100-178	-	-	-	-
10	100-177	-	-	-	-

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 Web: www.s-cabling.pl

S-Cabling

Ekspert w okablowaniu