

Kable krosowe Excel kategorii 6A, ekranowana skrętka (S/FTP) o wysokiej gęstości

**excel**  
without compromise.



✕ Odporne na ogień UL94V-2

✕ Dostępna 25-letnia gwarancja systemowa Excel

✕ Odpowiednie dla przełączników i paneli o wysokiej gęstości

✕ Kompatybilne ze standardem RJ45

✕ Płaskie osłonki niwelujące naprężenie

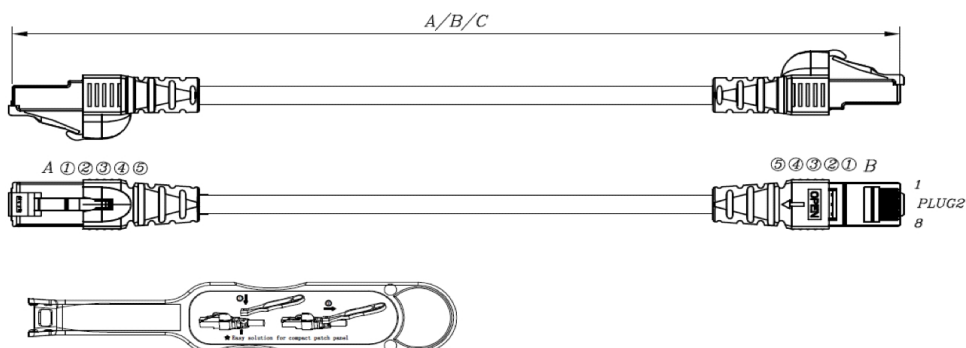
### Własności

- Odporne na ogień UL94V-2
- Odpowiednie dla przełączników i paneli o wysokiej gęstości
- Płaskie osłonki niwelujące naprężenie
- Wstecznie kompatybilne
- Dostępna 25-letnia gwarancja systemowa Excel
- Kompatybilne ze standardem RJ45
- Urządzenia zwalniające sprzedawane są osobno
- Spełniają wymagania kategorii 6A
- 100% testowane fabrycznie

### Opis ogólny produktu

Kable krosowe Excel kategorii 6A S/FTP o wysokiej gęstości są idealne do instalacji o wysokiej gęstości oraz przy trudnym dostępie. Podłączanie i odłączanie jest możliwe za pomocą unikalnej konstrukcji złącza RJ45 typu push-pull oraz dzięki wykorzystaniu specjalnego urządzenia (sprzedawanego osobno), które wydłuża uchwyt tak, że do zwolnienia zacisku nie trzeba używać palców. Kable krosowe Excel kat. 6A S/FTP są produkowane i testowane zgodnie z wymaganiami norm ISO i EN dla montażu okablowania krosowego. Wykorzystanie kabli krosowych Excel gwarantuje zgodność zainstalowanego systemu okablowania z wymaganiami TIA/EIA, ISO i EN oraz zapewnia optymalne poziomy wydajności dla okablowania Excel kat. 6A.

Wybór standardowych długości kabli do wykorzystania w instalacjach o wysokiej gęstości; każdy kabel jest pakowany oddzielnie. Standardowo każdy kabel zabezpieczony jest powłoką bezhalogenową o niskim poziomie emisji dymu, co czyni je idealnymi do użycia w biurach oraz centrach przetwarzania danych.



ks:

A" indicate Length 1~10M( 10M not included), tolerance  $\begin{matrix} +80 \\ -0 \end{matrix}$

"B" indicate Length 10~20M(20m included), tolerance  $\begin{matrix} +150 \\ -0 \end{matrix}$

"C" indicate Length above 20M( 20m not included), tolerance  $+(C*1\%)/-0$

## Charakterystyka eksploacyjna

Kable krosowe Excel kat. 6A są produkowane i testowane zgodnie z najnowszymi specyfikacjami określonymi przez odpowiednie instytucje normalizacyjne. Testowany jest zakres cech wydajności aż do 500 MHz, w tym straty odbiciowe, tłumienie oraz przesłuch zblizny (NEXT) i zdalny (FEXT), dla których wykonuje się testy najgorszego przypadku oraz sumy mocy. Rzeczywista wydajność dużo przewyższa wymaganą normę - gdy testy przeprowadzane są w izolacji i w obwodzie - czego wynikiem jest znaczna rezerwa nawet dla najbardziej wymagających instalacji.

Oprócz zgodności łączy i kanatu - gdy zainstalowane razem z komponentami Excel kat. 6A - przy wyżej wymienionych specyfikacjach - kable krosowe są również wstecznie kompatybilne z komponentami kat. 6.

## Tabela wydajności / specyfikacji

Przewodnik	26 AWG (7/0,16 mm), wielożyłowy ze zwykłej miedzi
Izolacja	polietylenowa
Ekran łączny	aluminium poliester
Złącze RJ45	8P8C 50u" S-Type 94V-2
Powłoka zewnętrzna	odporna na ogień, bezhalogenowa, niski poziom emisji dymu
Średnica zewnętrzna	6.2mm+/- 0.2mm
Zakres temperatury instalacji	-10°C to +50°C
Zakres temperatury pracy	-25°C to +60°C
Odporność na ogień	IEC 60332-1-2
Wytrzymałość na rozciąganie	90N

## Standards Compliance

- ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2)
- ANSI/TIA/EIA-568-C.2 & TIA-568B
- EN 50173-1:2011
- EN 50173-2:2007 incl. A1:2010
- IEC 61935-2:2010 (Ed. 3.0)
- IEC 60332-1-2

Release Tools sold separately. Please contact our sales office for details

## Informacja o numerach części

Nr części	Opis
102-150	Kabel krosowy kat. 6A S/FTP LSOH, o wysokiej gęstości, szary, z osłonką, 0,5 m
102-152	Kabel krosowy kat. 6A S/FTP LSOH, o wysokiej gęstości, szary, z osłonką, 1 m
102-154	Kabel krosowy kat. 6A S/FTP LSOH, o wysokiej gęstości, szary, z osłonką, 2 m
102-156	Kabel krosowy kat. 6A S/FTP LSOH, o wysokiej gęstości, szary, z osłonką, 3 m
102-158	Kabel krosowy kat. 6A S/FTP LSOH, o wysokiej gęstości, szary, z osłonką, 5 m
102-HDTOOL	Urządzenie zwalniające o wysokiej gęstości dla kabli krosowych o wysokiej gęstości (para)

## System Warranty

The Excel System Warranty provides a 25-year product and applications assurance of compliance with the industry performance standard appropriate to the class of cabling installed. The warranty may be applied for by an accredited Excel Partner who has designed, supplied and installed the said system.



Excel is a world-class premium performing end-to-end infrastructure solution - designed, manufactured, supported and delivered - without compromise.

Contact us at [sales@excel-networking.com](mailto:sales@excel-networking.com)

**excel**  
without compromise.