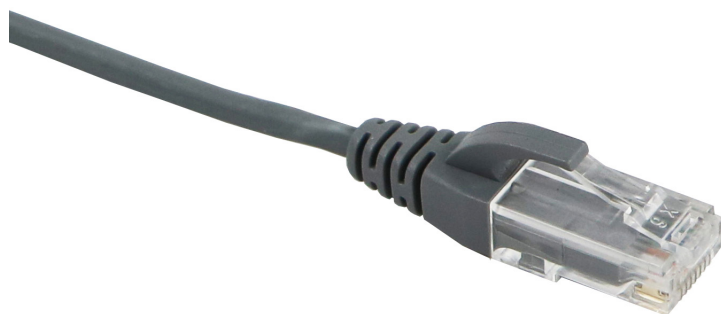


Excel Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord (UTP) - LS0H

excel
without compromise.



X Zewnętrzna Powłoka LS0H

X Nasadka Niwelująca Naprężenie

X 25 Lat Gwarancji Systemowej

X Przewodnik 28 AWG

X Zgodność z Kategorią 6

X Kompatybilność wsteczna z Kategorią 5e

X Wybór Koloru

Właściwości

- Zewnętrzna powłoka LS0H
- Nasadka niwelująca naprężenie
- 25 lat Gwarancji Systemowej
- Przewodnik 28 AWG
- Zgodność z Kategorią 6
- Kompatybilność wsteczna z Kategorią 5e
- Wybór koloru

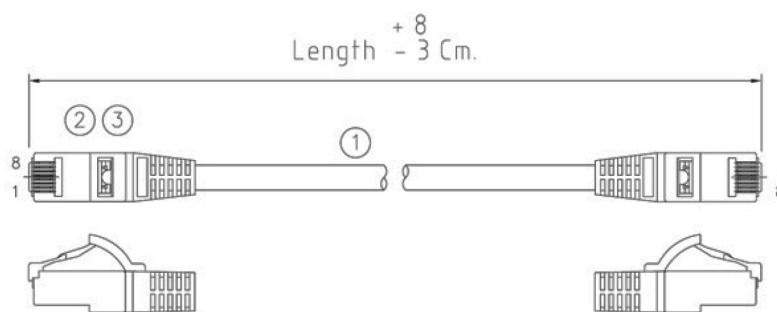
Opis produktu

Mini-Patchcordeny Kategorii 6 UTP Excel są zaprojektowane tak aby spełniać specyfikacje dla kanału oraz linii określone przez organizacje standaryzujące ISO/IEC oraz TIA dla Kategorii 6. Wykorzystanie tych patchcordów zapewni optymalną wydajność okablowania Kategorii 6 Excel.

Do wyboru jest szeroki zakres długości oraz kolorów. Kolorowane nasadki nadają się do wykorzystania w routerach wysokiej gęstości lub przełącznikach typu blade. Każdy kabel jest dostarczany w osobnym woreczku. Każdy kabel posiada zewnętrzną powłokę LS0H w standardzie. Mała średnica patchcordu sprawia, że kabel idealnie nadaje się do zastosowań w centrach danych lub innych środowiskach wymagającej wysokiej gęstości.

Excel Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord (UTP) - LS0H

excel
without compromise.



1. 4-parowy nieekranowany kabel LS0H
2. Złącze RJ45 z pozłacanymi 50 μ in (microcal) pinami
3. Nasadka niwelująca naprężenie w stylu blade



Opis parametrów

Patchcordeny Excel Kategorii 6 są produkowane i testowane zgodnie z wytycznymi zdefiniowanymi przez normy TIA, ISO i EN. Zakres testowanych do 250MHz parametrów zawiera: straty odbiciowe (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 w obwodzie, dzięki czemu powstaje zapas wydajnościowy dla nawet najbardziej wymagających aplikacji.

Parametry transmisyjne

Częstotliwość		Limity RL	Typowy RL	Limity NEXT	Typowy NEXT
(MHz)		≤dB	≥dB	≥dB	≥dB
1		—	36.8	65.0	97.6
4		21.6	34.1	65.0	89.5
8		22.5	32.6	65.0	88.0
10		22.8	32.5	65.0	88.7
16		23.4	33.7	61.0	98.4
20		23.7	36.3	59.1	83.9
25		24.0	40.4	57.2	75.7
31.25		23.1	43.2	55.4	71.9
62.5		20.0	37.0	49.6	69.1
100		18.0	31.3	45.7	66.1
200		15.0	32.8	40.1	54.0
250		14.0	23.5	38.3	40.3

Wyniki w powyższej tabelce są typowe dla patchcordów Excel Kategorii 6 na odległościach do 10m. Test reprezentuje Patchcord długości 3m. Limity NEXT oraz RL są uzależnione od długości.

Excel Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord (UTP) - LS0H

excel
without compromise.

Parametry techniczne/specyfikacja

Przewodnik	28AWG 100% miedź, typ linka
Izolacja	Polietylen
Zewnętrzna średnica	3.8mm ±0.2 mm
Złącze RJ45	Pozłacana warstwa 50 µin (microcal) nad nikielowanymi stykami 100 µin
Wytrzymałość	750 cykli (połączeń i rozłączeń)
Opór styków	230Ω maksimum
Odchylenia oporu	2% maksimum
Wytrzymałość elektryczna	1KV/min .rms
Opór izolacji	150MΩ/km minimum
Temperatura instalacji	0°C do +80°C
Temperatura pracy	-20°C do +60°C
Samo-wygaszanie	IEC 60332-1
Emisja dymu	IEC 61034

Numery katalogowe

Nr Produktu	Opis
100-504	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Szary 0.5m
100-505	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Szary 1.0m
100-506	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Szary 2.0m
100-507	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Szary 3.0m
100-508	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Szary 5.0m
100-513	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Biały 0.5m
100-514	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Biały 1.0m
100-515	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Biały 2.0m
100-516	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Biały 3.0m
100-517	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Biały 5.0m
100-518	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Niebieski 0.5m
100-523	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Niebieski 1.0m
100-524	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Niebieski 2.0m
100-525	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Niebieski 3.0m
100-526	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Niebieski 5.0m
100-527	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Żółty 0.5m
100-528	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Żółty 1.0m
100-533	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Żółty 2.0m
100-534	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Żółty 3.0m
100-535	Kategoria 6 Nieekranowany Mini-Patchcord UTP LS0H, Żółty 5.0m

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-cabbling@s-cabbling.pl Web: www.s-cabbling.pl

S-Cabling
ekspert w okablowaniu

E&OE. Excel is a registered trade name of Mayflex Holdings Ltd.

www.excel-networking.com