

KABLE STEROWNICZE

www.kable-sterownicze.pl biuro@kable-sterownicze.pl



Opis produktu

Wysokiej klasy kable połączeniowe, typu "patch cord" przeznaczone są do wykonywania połączeń krosowych w punktach dystrybucyjnych oraz do połączeń abonenckich. Kategoria 6A, o wydajności transmisyjnej minimum 10Gbit/s (klasa EA).

Żyły w 100% miedziane typu linka, pary żył ekranowane folią, cały ośrodek pokryty oplotem co pretenduje ten produkt do pracy w środowisku narażonym na oddziaływanie zakłóceń elektromagnetycznych. Powłoka zewnętrzna LSOH.

Wysoka jakość produktu została zweryfikowana badaniem w laboratorium INTERTEK w USA oraz potwierdzona stosownym dokumentem zgodności z normami branżowymi: ISO/IEC 11801 (norma międzynarodowa, zgodna z wzorowaną na niej normą polską i europejską PN-EN 50173).

Numer katalogowy	Kod EAN	Długość
KKS6AFIO1.0	5904204402842	1,0 m
KKS6AFIO2.0	5904204402859	2,0 m
KKS6AFIO3.0	5904204402866	3,0 m
KKS6AFIO0.5	5904204402835	0,5 m

Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria	6A
Klasa	EA (600MHz)
Przekrój AWG	4x2x26/7AWG
Żyły	wielodrutowe
Izolacja	polietylenowa
Ośrodek	4 pary skręcone, każda para owinięta folią poliestrową + oplot siatkowy
Ekran	pary ekranowane folią poliestrową pokrytą warstwą aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm + oplot siatkowy
Powłoka	tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH/FRNC)
PoE	802.3 at typ 2 (PoE+)
Kolor	fioletowy

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

Pętla oporu prądu stałego	$\leq 95 \Omega / \text{km}$
Opór zmienny	$\leq 2\%$
Opór izolacyjny (500V)	$\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	nom. 48 nF/km
Zmienny bierny opór pojemnościowy	$\leq 1500 \text{ pF/km}$

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	69%
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie $\leq 535 \text{ ns}/100\text{m}$
Kąt opóźnienia	Nominalnie $\leq 20 \text{ ns}/100\text{m}$
Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń)	1000 V

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Promień zgięcia	4 x \emptyset zew
Żywotność wtyczki	>2500 cykli
Max. siła ciągnięcia	80 N
Zakres temp. podczas użycia	-20°C do +75°C
Zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C