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
KKS6ANIE1.0	5901738559660	1,0 m
KKS6ANIE2.0	5901738559714	2,0 m
KKS6ANIE3.0	5901738559769	3,0 m
KKS6ANIE0.5	5901738559615	0,5 m
KKS6ANIE5.0	5901738559813	5 m
KKS6ANIE0.25	5901738559561	0,25 m

Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Kategoria	6A
Klasa	EA (600MHz)
Przekrój AWG	4x2x26/7AWG
Żyły	wielodrutowe
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
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	niebieski

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20ºC	
Pętla oporu prądu stałego	≤ 95 Ω /km
Opór zmienny	≤ 2%
Opór izolacyjny (500V)	≥ 5000 MΩ *km
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	nom. 48 nF/km

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20ºC	
Zmienny bierny opór pojemnościowy	≤ 1500 pF/km
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	69%
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie ≤ 535 ns/100m
Kąt opóźnienia	Nominalnie ≤ 20 ns/100m
Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń)	1000 V

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