



KARTA TECHNICZNA

Patch-cord S/FTP kat.6A LSOH Ø4.5mm 30AWG 1.0m czarny z obrotowym pierścieniem identyfikacyjnym WireArte

Numer katalogowy: KKS6ABLK1.0R
Producent/marka: WireArte
Kod EAN: 5904204400596

Wersja: **20260331**
Język: **PL**



Opis produktu

Nowy pomysł na polepszenie organizacji w szafie teletechnicznej. Funkcjonalność i estetyka w jednym.

Kable krosowe **WireArte MagicTouch** z obrotową obudową złącz umożliwiają łatwe zarządzanie infrastrukturą szafy teletechnicznej, pozwalają zarządzać aplikacjami oraz organizacją sieci z poziomu punktu dystrybucyjnego w prosty i czytelny sposób. Obrotowa obudowa z wymiennymi, kolorowymi znacznikami pozwala administratorowi na tworzenia wielu scenariuszy organizacji kablowej w działającej sieci, bez potrzeby rozłączania i przerywania pracy urządzeń.

Czarny kolor powłoki i wymienne niewielkie znaczniki kolorowe tworzą atrakcyjny efekt wizualny, dużo lepszy niż stosowanie powszechnie dostępnych wielu kolorów kabli krosowych.

SLIM oznacza niewielką średnicę kabla uzyskaną przez specjalnie skręcone pary o żyłach **30AWG**, konstrukcja utrzymuje parametry kategorii 6A a niewielka średnica elastycznych przewodów pozwala na łatwą organizację w szafie. Mniej miejsca zajętego przez kable krosowe to lepsza cyrkulacja powietrza, lepsza efektywność chłodzenia i ostatecznie oszczędność energii użytkownika końcowego.

Patch-cordy mogą być dostarczane w opcji fabrycznego znakowania indywidualnymi kodami kreskowymi, nanoszonymi na obu końcach kabla na etapie produkcji. Takie oznaczenie zapewnia jednoznaczną identyfikację każdego patch-cordu oraz jego zakończeń, umożliwi automatyczne mapowanie połączeń w szafach teleinformatycznych i znacząco upraszcza administrację oraz dokumentowanie infrastruktury sieciowej. Fabryczne znakowanie eliminuje ryzyko błędów wynikających z ręcznego opisu kabli, zwiększa trwałość i czytelność oznaczeń oraz pozwala na spójne zarządzanie połączeniami w całym cyklu życia instalacji, szczególnie w środowiskach wymagających wysokiego poziomu kontroli i porządku dokumentacyjnego.

Testowane na poziomie produkcyjnym m.in. na zgodność z poniższymi parametrami i normami branżowymi: ISO/IEC 11801 (norma międzynarodowa, zgodna z wzorowaną na niej normą polską i europejską PN-EN 50173) oraz normą ANSI/TIA 568: mapa połączeń, tłumienność (Insertion Loss), przesłuchy (NEXT, FEXT, ELFEXT, PSNEXT, PSANEXT), Return Loss, opóźnienie propagacji (Propagation Delay) oraz różnicę opóźnień (Delay Skew).

Patch-cordy są kompatybilne z zabezpieczeniami wtyku RJ45 uniemożliwiającymi nieautoryzowane wypięcie kabla o symbolach WT-BW-xx.

Odgietka wtyku zabezpiecza koniec kabla krosowego podczas wyciągania go z wiązki kabli.

Marka » WIREARTE

WIREARTE to wyselekcjonowane, testowane w niezależnych laboratoriach wysokiej klasy rozwiązania dla wymagających inwestorów. Synonim jakości i pomysłowości w okablowaniu strukturalnym. To produkty o wyjątkowych w branży funkcjonalnościach, ułatwiające późniejsze użytkowanie. Liczy się tutaj nie tylko skuteczna instalacja, ale także możliwie pełna swoboda zarządzania aktywnie działającą siecią. Oszczędności czasu i energii. Produkty dedykowane do zastosowań profesjonalnych, DATA CENTER oraz budynków o najwyższych wymaganiach dotyczących sieci teleinformatycznych, całościowo objęte zostały wyjątkową **55 letnią gwarancją systemową**.



Kolor » Czarny



Produkt w kolorze czarnym, odpornym na zabrudzenia, ułatwiającym identyfikację, charakterystycznym dla okablowania zewnętrznego. Nadruk identyfikacyjny znajdujący się na powłoce zewnętrznej, umieszczony co 1 metr, w kolorze białym.

Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria	6A
Klasa	EA (600MHz)
Przekrój AWG	4x2x30/7AWG
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 (LSOH)
PoE	IEEE 802.3bt typ 4 (PoE++)
Kolor	czarny

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	$\leq 1500 \text{ pF/km}$
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	69%
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie $\leq 535 \text{ ns}/100\text{m}$
Kąt opóźnienia	Nominalnie $\leq 20 \text{ ns}/100\text{m}$

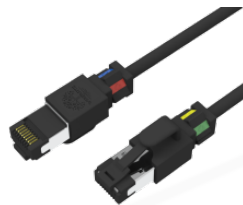
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń)	1000 V
---	--------

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

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

Galeria / Certyfikaty



Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801
- IEC 60332-1
- IEC 60754-2
- IEC 61034-2