

Kabel PowerCat C6 U/UTP B2ca-s1a,d1,a1, Easy Pull-box >

Czteroparowy kabel PowerCat kategorii 6 U/UTP został zaprojektowany tak aby wspierać systemy szybkiej transmisji danych takie jak Gigabit Ethernet.

Kabel należy do gamy produktów PowerCat 6 zaprojektowanych zgodnie ze specyfikacją kategorii 6. Zalecamy stosowanie pełnej gamy produktów PowerCat 6 w obrębie całego systemu w celu zmaksymalizowania wydajności okablowania, zapewniając odpowiednie pasmo przenoszenia i zwiększoną przepustowość.

CECHY I ZALETY

Zwiększona wydajność czteroparowego kabla U/UTP

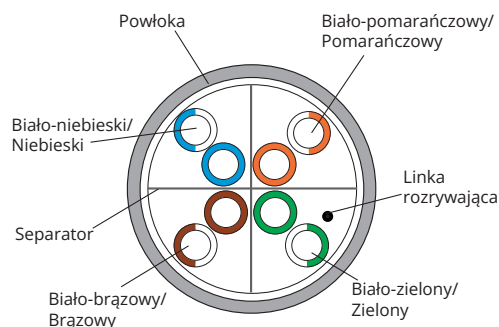
Zgodność z kategorią 6

Żyły o różnych kolorach w celu łatwego terminowania

Pakowany w 305-metrowe kartony easy-pull (łatwe wyciąganie)

Zgodność z dyrektywą RoHS

Klasyfikacja palności: B2ca-s1a.d1.a1



SPECYFIKACJA

STANDARDY BRANŻOWE:

ISO/IEC 11801-1
ANSI/TIA-568.2-D
PN-EN 50173
IEC 61156-5
IEC 60332-1-2 (332.1)
EN 50288-5

TESTY PROPAGACJI OGNIOWEJ:

Regulacja EU 305/2011 (CPR)
EN 50575:2014+A:2016
Euroklasa: B2ca-s1a,d1,a1
Deklaracja: MLXCES-2018-C-026
dostępna pod adresem:
<https://www.molexces.com.pl/resource-library/product-compliance/dop-certificates/>
Zgodność z dyrektywą RoHS

PARAMETRY MECHANICZNE:

Rozmiar przewodnika: 23 AWG
Izolacja podstawowa: HDPE
Rodzaj powłoki: LS0H
Średnica zewnętrzna: 6,6 ± 0,4 mm
Kolor powłoki: Fioletowy RAL4005
Siłą wciągania: max 100N

PARAMETRY ELEKTRYCZNE:

NVP: 69
Impedancja 1-250 MHz (Ω): 100 ± 15
Różnica opóźnień 1-250 MHz (ns/100m): ≤45
Rezystancja DC (Ω/100m): max 9,38
Tolerancja rezystancji DC (%): max 5

PoE

Nasz system PowerCat 6 jest odpowiedni dla najbardziej wymagających aplikacji PoE: IEEE 802.3bt od typu 1 do typu 4 oraz CISCO UPOE+

Uwagi:

W przypadku nowych instalacji PoE typu 3 / klasy 5 i wyższych, które chcą skorzystać z 25-letniej gwarancji aplikacyjnej Molex, wymagamy zastosowania kabla kategorii 6A. Aby potwierdzić, że projekt okablowania PoE / RP3 kwalifikuje się do 25-letniej gwarancji aplikacyjnej firmy Molex, projekt musi zostać zweryfikowany i zatwierdzony za pomocą kalkulatora PoE firmy Molex. Dowiedz się więcej <https://www.molexces.com.pl/poe-calculator>. Firma Molex zaleca wyłączenie funkcji PoE na pojedynczym porcie przełącznika przed odłączeniem zasilanego przezeń urządzenia. Firma Molex zaleca stosowanie w systemie pełnej gamy produktów PowerCat 6 w celu maksymalizacji wydajności okablowania oraz PoE. Szczegóły dotyczące wymagań Molex w zakresie gwarancji można znaleźć na stronie <https://www.molexces.com.pl/about-us/our-warranty/>.

www.molexces.com.pl/products/copper/cat6/

Kabel PowerCat C6 U/UTP B2ca-s1a,d1,a1, Easy Pull-box >

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISYJNE I SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Parametry Techniczne (100) (20):

Częstotliw. MHz	RL ≥dB	ATT ≤dB	NEXT ≥dB	PHASE DELAY ≤ns	PSNEXT ≥dB	ELFEXT ≥dB	PSELFEXT ≥dB
1	20.0	2.03	74.3	570.0	72.3	67.8	64.8
4	23.0	3.78	65.3	552.0	63.3	55.8	52.8
8	24.5	5.32	60.8	546.73	58.8	49.7	46.7
10	25.0	5.95	59.3	545.38	57.3	47.8	44.8
16	25.0	7.55	56.2	543.0	54.2	43.7	40.7
20	26.0	8.47	54.8	542.05	52.8	41.8	38.8
25	24.3	9.51	53.3	541.2	51.3	39.8	36.8
31.25	23.6	10.67	51.9	540.44	49.9	37.9	34.9
62.5	21.5	15.38	47.7	538.55	45.4	31.9	28.9
100	20.1	19.8	44.3	537.6	42.3	27.8	24.8
200	18.0	28.98	39.8	536.54	37.8	21.8	18.8
250	17.3	32.85	38.3	536.27	36.3	19.8	16.8

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

Order No.	SAP No.	Description
CAA-00336-VL	181740265	LSZH U/UTP C6 B2ca VL 305m RLX łatwy ciąg

www.molexces.com.pl/products/copper/cat6/