

BL-KAB-UTP-5-CCA

Charakterystyka kabla

Zgodność z kategorią	Kategoria 5e, do 100 MHz <u>Przewód rekomendowany jest do połączeń o prędkości do 100 Mbit/s</u>	
Przekrój poprzeczny	<p>Przewodnik CCA Izolacja HDPE Powłoka zewnętrzna Linka zrywająca</p>	
Przewodnik	Materiał	CCA (aluminium pokryte miedzią)
	Wymiary	0,5 ± 0,01 mm
Izolator	Materiał	HDPE (Polietylen o wysokiej gęstości)
	Grubość	0,2 mm ± 0,02
	Średnica	0,9 ± 0,02 mm (tolerancja ≤ 3%)
Skręcone pary	Para 1: (Niebieski/Biało-Niebieski)	Skok skrętu: 16 mm
	Para 2: (Pomarańczowy/Biało-Pomarańczowy)	Skok skrętu: 14 mm
	Para 3: (Zielony/Biały-Zielony)	Skok skrętu: 20 mm
	Para 4: (Brązowy/Biało-Brązowy)	Skok skrętu: 18 mm
Linka zrywająca	Materiał	Nylon
Powłoka zewnętrzna	Materiał	PVC (Polichlorek winylu)
	Grubość	0,55 ± 0,05 mm
	Średnica	5,0 ± 0,1 mm
Parametry Elektryczne		

Temperatura pracy:	-30°C ~ +75°C
Test iskrzenia:	2000 ± 250 [V]
Wytrzymałość dielektryczna:	2500 [V DC] / 3 [s]
Test rezystancji izolacji:	min. 5 × 10 ³ [Ω/Km]
Rezystancja przewodnika:	maks. 70 [Ω] / 305 [m] (przy 20°C)
Nieźródnoważenie rezystancji:	maks. 3%
Nieźródnoważenie pojemności:	maks. 300 [pF] / 100 [m]
Pojemność wzajemna:	maks. 5600 [pF] / 100 [m]
Impedancja:	64 [kHz]: 125 [Ω] ± 20% 1~250 [MHz]: 100 [Ω] ± 15%

UWAGI

Przewód wyłącznie do zastosowań wewnętrznych

Przewód rekomendowany jest do połączeń o prędkości do 100 Mbit/s

Uwaga: Kabel jest produkowany zgodnie ze standardem kategorii 5e, jednakże w zależności od warunków pomiarowych może nie przechodzić testów typu Fluke Test.