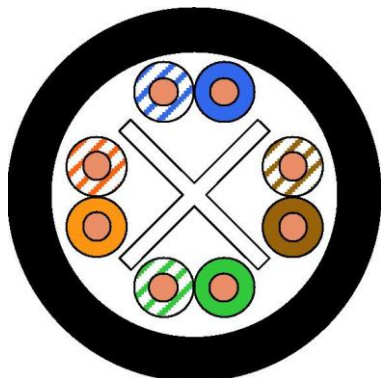


Specyfikacja: SuperCat OUTDOOR CAT 6

Zdjęcie poglądowe



Zastosowanie

Połączenia komputerowe, kampusowe, okablowanie pionowe, okablowanie poziome.
IEEE802.3: 10Base-T; 100Base-T; 100Base-T;
IEEE802.5 16 MB; ISDN; TPDDI; ATM

STANDARDY

En 50173-1; EN 50288-6-1
ISO/EIC 11801 2-ga edycja; EIC 61156-5
TIA/EIA-568-B.2-1 6/2002

Odporność na wilgoć

EIC 60794-1-2F5, metoda B

Konstrukcja

Przewód	Drut miedziany miękki \varnothing 0,58mm (AWG23)
Izolacja	PE \varnothing 1,1 mm
Skręcanie	2 żyły izolowane w parę
Budowa	4 żyły skręcone, dielektryczny separator krzyżowy
Powłoka	Polietylen (PE) odporny na promieniowanie UV -czarny
Wypełnienie	Wodoodporny żel

Właściwości mechaniczne

Promień zgięcia	bez obciążenia	≥30mm
	z obciążeniem	≥60mm
Zakres temperatur	podczas użycia	-55c do +60C
	podczas instalacji	-15C do +15C
Maksymalna siła przeciągania		100N
Ciepło spalania		780MJ/km

Właściwości elektryczne

Pętla oporności prądu stałego		≤ 176 Ω /km
Opór zmienny		≤ 2%
Opór izolacji	500V	≥ 5000 MΩ x km
Opór bierny pojemnościowy	Dla 800 Hz	Nom. 48 nF/km
Zmienny bierny opór pojemnościowy	para/uziemienie	≤ 1500 pF/km
Charakterystyka oporów	1 – 100 MHz	(100 ± 15) Ω
	100 - 250 MHz	(100 ± 22) Ω
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się		ca. 67 %
Opóźnienie rozprzestrzeniania się	Przy 100MHz	≤ 535 ns/100m
Kąt opóźnienia	<100 MHz	≤ 20 ns/100m
Napięcie testowe (DC, 1 min) drut/drut		1000 V

Dane techniczne

Konstrukcja	Nazwa produktu	Średnica zewnętrzna	Waga	Zawartość miedzi
J-2Y(St)Y 4x2x0.51	Cat 6 U/UTP Zewnętrzny 4x2 AWG23	7,2mm	55kg/km	19,8