

BC-500 Bezhalogenowy kabel do magistrali RS-485

Opis produktu

BC-500 to kabel dedykowany do magistrali szeregowej EIA/RS-485. Charakteryzuje się niską pojemnością, która umożliwia utrzymanie wysokich prędkości transmisji przy dużych odległościach. Wykorzystywany w sieciach opartych na protokołach takich jak BACnet MS/TP, Linknet, MODbus RTU, itp.



Właściwości

- Pewna i wydajna transmisja
- Niska pojemność
- Bezhalogenowa osłona
- Wysoka wytrzymałość mechaniczna
- Skuteczny, dwuwarstwowy ekran eliminujący zakłócenia
- Komunikacja na duże odległości

Informacje o produkcie

Charakterystyka żył

Budowa: żyła miedziana, ocynowana, spleciona, 7 x 0,20 mm

Izolacja: PE

Średnica żyły: 1,7 mm

Znakowanie: 1 skręcona para biało-niebieska

Ekran ogólny

Aluminium/poliester, pokrycie 100% oraz dren 7 x 0,20 mm

Powłoka zewnętrzna

Materiał: LSZH

Kolor: zielony

Średnica kabla: 5,1 mm

Napięcie znamionowe

300V

Rezystancja

86,5 Ω /km

Impedancja

120 Ω

Pojemność

Żyła/żyła: 42 pF/m

Żyła/ekran: 75 pF/m

Prędkość propagacji

66% C

Minimalny promień gięcia

8 x średnica

Temperatura eksploatacji

od -10°C do 70°C

Certyfikaty/Normy

IEC 60754-1/2

IEC 61034-1/2

IEC 60332-1 (odporność na ogień)

Sposób zamawiania

BC-500	Bezhalogenowy kabel do magistrali RS-485, szpula 1000 m
--------	---