Dane aktualne na dzień: 10-11-2026 10:17

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-s-ftp-kat-7-netset-cca-s1a-d1-a1-500m-p-21088.html



Przewód S/FTP kat.7 Netset Cca-s1a,d1,a1 500m

Cena brutto	**2 887,36 zł**
Cena netto	**2 347,45 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23182**

Opis produktu

Przewód NETSET S/FTP 7 został przebadany w jednostce notyfikowanej FORCE Certyfication o numerze 0200 i uzyskał klasę Cca -s1a, d1, a1 reakcji na ogień.

Skrętka NETSET S/FTP kat. 7 jest wysokiej jakości przewodem przeznaczonym do wykonywania profesjonalnych instalacji w warunkach wewnętrznych. Ekran wykonany z siatki oraz folii aluminiowej w większym stopniu pozwala zniwelować przesłuchy i zakłócenia pochodzące ze środowiska zewnętrznego.

Cechy wyróżniające skrętki NETSET S/FTP kategorii 7 E1626:

- najwyższej jakości materiały, perfekcyjny sposób wykonania potwierdzony 15 letnią gwarancją,
- parametry znacznie przewyższające wymagania kategorii 7
- przedprodukcyjna kontrola jakości surowców oraz poprodukcyjna kontrola jakości gotowego wyrobu,
- znacznik metrowy,
- żyły jednodrutowe miedziane o średnicy Ø 0,56 mm (23 wg AWG),
- żyły izolowane, skręcone w pary, każda para oddzielnie ekranowana folią aluminiową,
- izolacja żył wykonana z polietylenu Skin-foam-skin PE, kolory izolacji żył: biało-zielony/zielony, biało-pomarańczowy/pomarańczowy, biało-brązowy/brązowy, biało-niebieski/niebieski,
- ekran przewodu wykonany z siatki aluminiowej,
- powłoka kabla wykonana z LSZH, średnica zewnętrzna Ø 7,6 mm.

Skrętka NETSET S/FTP kategorii 7 została wyprodukowana zgodnie z normami:

- Ogólne wymagania dla kategorii 7
  - ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2)
  - IEC 61156-5:2012 (Ed. 2.1)
  - EN 50173-1:2011
  - EN 50173-2:2007 A1:2010
  - EN 50288-10-1:2012
  - ANSI/TIA-568-C.2:2009
- Reakcja na ogień
  - Klasyfikacja Cca
  - EN 50575:2014 including amendment A1:2016

Przewód objęty jest 15 letnią gwarancją.

Producent gwarantuje w okresie 15 lat stałość parametrów. Warunkiem utrzymania gwarancji jest przestrzegania zasad pakowania, przechowywania i transportu opisanych w normie PN-70 E-79100 oraz zasad eksploatacji opisanych w normie PN-EN 50174-1.

Skrętka NETSET S/FTP kategorii 7 przeznaczona jest do pracy w otoczeniu o temperaturze od -20 oC do +50 oC. Temperatura układania - nie niższa niż 0 oC i nie wyższa niż +50 oC. Promień zginania nie powinien być mniejszy niż 8 krotna średnica zewnętrzna.

Dane Techniczne

Nazwa	Przewód NETSET S/FTP kat.7 skrętka ekranowana, wewnętrzna
Budowa	

Żyły	jednodrutowe miedziane średnica 0,56 mm
Izolacja żyły	materiał Skin-foam-skin PE grubość 1,330 mm
Ekran	grubość 0,55 mm
Płaszcz	materiał LSZH grubość 0,55 mm średnica 7,6 mm kolor czarny

Oznaczenia		
Przewodu	Nadruk długości przewodu (błąd <0,5%)	
Żył	kolory:	biało-pomarańczowy pomarańczowy
		biało-zielony zielony
		biało-niebiseki niebieski
		biało-brązowy brązowy

Parametry elektryczne	
Impedancja falowa [Ω]	100 ±15
Prędkość propagacji NVP [%]	74
Rozrzut opóźnienia [ns/100m]	<25
Pojemność elektryczna asymetryczna do ziemi [pf/100m]	max 330
Rezystancja DC [Ω/100m]	9,38

Średnica szpuli [mm]	380
Szerokość szpuli [mm]	385
Średnica otworu wewnątrz szpuli [mm]	33

Wyniki testów skrętki

- Return Loss (tłumienność odbicia)

Częstotliwość [MHz]	Wynik [>dB]
1	20
4	23
8	24,5
10	25
16	25
20	25
25	24,3
31,25	23,6
62,5	21,5
100	20,1
200	18
250	17,3
300	17,3

600	17,3

- Tłumienie

Częstotliwość [MHz]	Wynik [
1	-
4	3,74
8	5,24
10	5,86
16	7,41
20	8,29
25	9,29
31,25	10,41
62,5	14,88
100	19,02
200	27,47
250	30,97
300	34,19
600	50,10

- NEXT (przesłuch zbliżny)

Częstotliwość [MHz]	Wynik [>dB]
1	78
4	78
8	78
10	78
16	78
20	78
25	78
31,25	78
62,5	75,5
100	72,4
200	67,9
250	66,4
300	65,2
600	60,7

- PSNEXT (Sumaryczny przesłuch zbliżny)

Częstotliwość [MHz]	Wynik [>dB]
1	75

4	75
8	75
10	75
16	75
20	75
25	75
31,25	75
62,5	72,5
100	69,4
200	64,9
250	63,4
300	62,2
600	57,7

- ELFEXT

Częstotliwość [MHz]	Wynik [>dB]
1	78
4	78
8	75,9

10	74
16	69,9
20	68
25	66
31,25	64,1
62,5	58,1
100	54
200	48
250	46
300	44,5
600	38,4

- PSELFEXT (Sumaryczny przesłuch zdalny)

Częstotliwość [MHz]	Wynik [>dB]
1	75
4	75
8	72,9
10	71
16	66,9
20	65

25	63
31,25	61,1
62,5	55,1
100	51
200	45
250	43
300	41,5
600	35,4