



## Kabel skrętka EFB-Elektronik INFRALAN 99980.100-CPR, Cat7, S/FTP, 1000 MHz, CPR, Eca, 100m

Indeks: 47748 Producent: EFB-Elektronik Kod producenta: 99980.100-CPR

Cena: **560.06 zł**

### Opis

## Kabel skrętka EFB-Elektronik INFRALAN 99980.100-CPR, Cat7, S/FTP, 1000 MHz, CPR, Eca, 100m

Kabel instalacyjny EFB-Elektronik INFRALAN® 99980.100-CPR skonstruowany jest do transmisji do 1000 MHz i przekracza wymagania kategorii 7 odnośnie transmisji elektrycznej. Kabel umożliwia szybkość transmisji do 10 Gb zgodnie z IEEE 802.3. Opis produktu: Kabel instalacyjny - skrętka kategorii 7 S/FTP 1000 MHz Długość: 100m Ilość przewodów: 8 (4 pary) Typ: simplex Średnica zewnętrzna: 7,3 mm Waga miedzi w kablu: 26 kg/km Waga kabla: 54 kg/km Maks. siła pociągowa: 110N Obciążenie pożarowe: 590 MJ/km Kolor osłony zewnętrznej: pomarańczowy RAL 2003 Parametry techniczne: Kategoria kabla: 7 Rodzaj ekranowania: S/FTP Obsługa zasilania PoE: tak, PoE+ Promień gięcia w czasie instalacji (dynamiczny): 8 x średnica zewnętrzna kabla (OD) Promień gięcia po instalacji (statyczny): 4 x średnica zewnętrzna kabla (OD) Kategoria pojedynczych przewodów: kl.1 pojedynczy drut Materiał pojedynczych przewodów: 100% miedź Rozmiar AWG pojedynczych przewodów: 23 Średnica pojedynczych przewodów: 0,56 mm Nominalne pole w przekroju pojedynczego przewodu: 0,26 mm<sup>2</sup> Konstrukcja ekranowania pojedynczych przewodów: pleciona Budowa rdzenia kabla: splot 4 par pojedynczych przewodów Ekranowanie wewnętrzne rdzenia kabla: folia Izolacja rdzenia kabla: pianka izolacyjna PE Identyfikowanie przewodów w rdzeniu kabla: po kolorze Powłoka zewnętrzna kabla: FRNC Temperatura pracy: 0 – 50 °C Temperatura podczas instalacji: -20 – 60 °C Wartość właściwości okablowania miedzianego NVP (Nominal Velocity of Propagation): 79% Opór pętli: 154 Ohm/km Asymetria rezystancji żył: ≤ 2 % Rezystancja izolacji przy 500V: ≥ 2000 MOhm/km Napięcie testowe prądu stałego DC, 1 min.: 1000 V Pojemność wzajemna: nom. 43 nF/km Impedancja: 100 ± 5 Ohm Opóźnienie czasu propagacji: ≤ 12 ns/100m Impedancja przejściowa przy 1MHz: 12 mOhm/m Impedancja przejściowa przy 10MHz: 10 mOhm/m Impedancja przejściowa przy 30MHz: 30 mOhm/m Typ tłumienności sprzężenia: typ 2 Tłumienność sprzężenia: 80 dB Normy i standardy: Klasyfikacja CPR względem normy EN 50575: Eca Niepalność: tak, zgodnie z EN 60332-1 Bezhalogenowość: tak, zgodnie z EN 60754-1/2 Bezdymność: tak, zgodnie z EN 61034 Standardy okablowania: ISO/IEC 11801; EN 50173-1; EN 50288 Norma zharmonizowana: EN 50575 Standardy transmisji: IEEE 802.3 10Mb do 10Gb Normy kabla: IEC 61156-5; EN 50288-4-1 Klasyfikacja według normy EN 50174-2: D EFB-Elektronik GmbH to wiodący producent i dostawca profesjonalnych technologii sieciowych i rozwiązań systemów przemysłowych działający od 1988 roku. Oferta firmy obejmuje okablowanie strukturalne miedziane i światłowodowe z certyfikowanymi produktami wysokiej klasy stosowanymi w takich segmentach rynku jak: telekomunikacja, informatyka, alarmy i zabezpieczenia, datacenter, elektryka, elektronika, instalacje przemysłowe.

### Parametry

EAN	4049759180768
Producent	EFB-Elektronik GmbH

<b>Kod producenta</b>	CO99980.100-CPR
<b>Długość kabla</b>	100
<b>Kolor</b>	pomarańczowy
<b>Waga produktu z opakowaniem jednostkowym</b>	24.7
<b>Konstrukcja</b>	S/FTP
<b>Kategoria</b>	7
<b>Stan</b>	Nowy