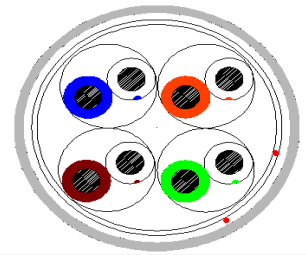


Kabel CATlink F/UTP 4x2x0.5 kat.5E, PE, żelowany

Symbol: CL-TP522



OPIS OGÓLNY

Przewód teleinformatyczny kategorii 5e z wiązkami parowymi, o izolacji żył z polietylenu jednolitego, o ekranowanym ośrodku i powłoce wykonanej z polietylenu. Przewidziany jest jako podstawowy produkt dla aplikacji do 100MHz. Pakowany w kartony po 305, metrowany.

ZASTOSOWANIE

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji zewnętrznych oraz wewnętrznych poziomych, pionowych w sieciach teleinformatycznych nie narażonych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych. Kable można również stosować do bezpośredniego układania w ziemi. Kabel odporny na działanie promieni UV.

KONSTRUKCJA

Żyły wewnętrzne

- Materiał: CU
- Budowa: Żyły izolowane skręcone w 4 pary, pary skręcone w ośrodek
- Kolor izolacji żył:
niebieska/biało-niebieska
pomarańczowa/biało-pomarańczowa
zielona/biało-zielona
brązowa/biało-brązowa
- Średnica drutu: 0,48mm±0.02mm, 24 AWG

Ekran

- folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium ułożona warstwą metalu do wewnątrz, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego

Uszczelnienie ośrodka

- żel hydrofobowy

Izolacja żyły

- Materiał: PE

Powłoka

- Materiał: LDPE
- Kolor: Czarny RAL 9002

DANE TECHNICZNE

Impedancja falowa (Ω): 100±15 Ohm @ 1-250 MHz

Max. napięcie pracy: 300 V (RMS)

VOP: 66 %of c

Zakres temperatur st. C

- Podczas pracy : -20 ÷ +60
- Podczas układania: 0 ÷ +50

CHARAKTERYSTYKA

Częstotliwość (MHz)	Straty odbiciowe(dB)	Tłumienie (dB/100m)	NEXT (dB)	PSNEXT (dB)	ELFEXT (dB)	PSELFEXT (dB)
1	20,0	2,04	65,3	62,3	63,8	60,8
4	23,0	4,10	56,3	53,3	51,8	48,8
10	25,0	6,50	50,3	47,3	43,8	40,8
16	25,0	8,20	47,2	44,2	39,7	36,7
20	25,0	9,30	45,8	42,0	37,8	34,8
25	24,3	10,40	44,3	41,3	35,8	32,8
31,25	23,6	11,70	42,9	39,9	33,9	30,9
62,5	21,5	17,00	38,4	35,4	27,9	24,9
100	20,1	22,00	35,3	32,3	23,8	20,8

Przystosowanie do standardu: EIA/TIA5668B

Certyfikat ROHS

Sposób pakowania: rolki 305m

Waga: 36.5kg/km