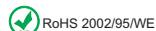


UTP kat. 5e 4x2x0,5 mm

Kabel do sieci teleinformatycznych nieekranowany



92/59/EEC



Dane techniczne:

Temperatura pracy: od -30°C do 70°C
Temperatura układania: od -10°C do 50°C

Min. promień gięcia: 4 x Ø

Rezystancja pętli żył w torze (max): 192 Ω/km

Asymetria rezystancji w torze transmisyjnym: ≤ 2 %

Asymetria pojemności torów transmisyjnych względem ziemi przy 1 kHz: max 1600 pF/km

Rezystancja izolacji: min 500 MΩ/km

Próba napięciowa:

700V AC

1000V DC

Impedancja falowa torów transmisyjnych: 100 ± 2 Ω

Budowa:

Żyły: miedziane jednodrutowe

Izolacja: PE

Kolory izolacji żył:

żyła „a” - niebieska, pomarańczowa,

zielona, brązowa

żyła „b” - biała z dwoma paskami

wzdłużnymi koloru żyły „a”

Ośrodek: 4 pary o kolorach a-b skręcone równolegle

Powłoka: specjalny PVC, samogasnący i nierozprzestrzeniający płomienia (wg PN-EN 60332-1)

Kolor powłoki: szary

Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do pracy w sieciach teleinformatycznych nienarażonych na wpływ zakłóceń elektromagnetycznych o widmie częstotliwości sygnałów do 125MHz. Nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz budynków.

Transmisja sygnałów: dwukierunkowa we wszystkich torach symetrycznych kabla 4 - parowego.



zastosowanie wewnętrzne



PN-EN 60332-1

Nr kat.	n x mm ²	Średnica zewnętrzna [mm]	Przybliżona waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TI0006	4 x 2 x 0,5	5,5	33,0	17,0

Tłumienność falowa - max.

f	Mhz	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	125
a	dB/100m	2,1	4	6,3	8	9	11,4	16,5	21,3	24,2

Tłumienność zbliżnoprzenikowa - min.

f	Mhz	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	125
NEXT	dB/100m	65	56	50	47	46	43	38	35	34
PS NEXT	dB/100m	62	53	47	44	43	40	35	32	31
ACR	dB/100m	62,9	52	43,7	39	37	31,6	21,5	13,7	9,8

Odstęp zdalno przenikowy - min.

f	Mhz	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	125
EL FEXT	dB/100m	64	52	44	40	38	34	28	24	22
PS EL FEXT	dB/100m	61	49	41	37	35	31	25	21	19