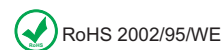


UTP Patch kat. 5e

Przyłączeniowy kabel do sieci teleinformatycznych, nieekranowany



Dane techniczne:

Temperatura pracy kabla:

ułożenie na stałe: -30°C do 80°C

połączenia giętkie: -10°C do 70°C

Min. promień gięcia: 4 x Ø

Rezystancja pętli żył w torze (max):

290 Ω/km

Asymetria rezystancji w torze

transmisyjnym: ≤ 2 %

Asymetria pojemności torów

transmisyjnych względem ziemi przy

1 kHz: max 1600 pF/km

Rezystancja izolacji: min 5000 MΩ/km

Próba napięciowa:

700V AC

1000V DC

Impedancja falowa torów

transmisyjnych: 100 ± 15 Ω

Budowa:

Żyły: miedziane wielodrutowe

Izolacja: PE

Kolory izolacji żył:

żyła „a” – niebieska, pomarańczowa, zielona, brązowa

żyła „b” – biała z dwoma paskami wzdłużnymi koloru żyły „a”

Ośrodek: 4 wiązki parowe

Powłoka: PVC

Kolor powłoki: szary

Zastosowanie:

Kable przeznaczone są do pracy w sieciach teleinformatycznych o widmie częstotliwości sygnałów do 125MHz. Nadają się do ułożenia na stałe wewnątrz budynków. Kable przeznaczone są głównie do przyłączy kontrolnych urządzeń okablowania strukturalnego.



zastosowanie
wnętrzowe



PN-EN 60332-1



wysoka giętkość

Nr kat.	nx2xmm ²	Średnica zewnętrzna [mm]	Przybliżona waga kabla [kg/km]	Cu [kg/km]
TI0016	4x2x0,14	4,7	23,6	10,8

Zakłady Kablowe BITNER zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji bez wcześniejszego uprzedzenia.

Tłumienność falowa - max.

f	Mhz	1	4	10	16	20	31,25	62,5	100	125
a	dB/100m	3,2	6	9,5	12,1	13,5	17,1	24,8	32	36,2

Tłumienność zbliżoprzenikowa - 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

Tłumienność zdaloprzenikowa - 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

Tłumienność odbiciowa par - min.

MHz	4-10	10-20	20-125
dB/100m	20,0+5 log(f)	25	25,0-8,6log(f/20)