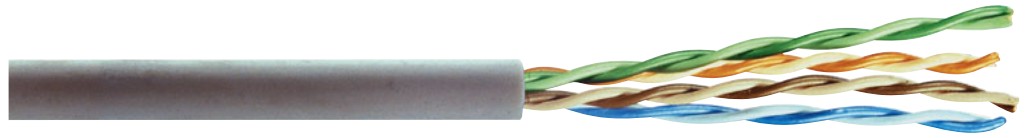


Стандарт:
ANSI/TIA/EIA-
568-B.2;
IEC 61156-6;
ISO/IEC-11801

UTP 4x2x24 AWG - кат. 5e

□ Високочестотен (LAN) кабел



ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ За пренос на цифрови сигнали с висока скорост и честота до 125 MHz. Използват се за изграждане на компютърни системи за обработка на данни, измервателни и др. подобни системи.

ПРИЛОЖЕНИЕ Подходящи за полагане в кабелни тръби и канали, а също така и за вътрешни инсталации.

КОНСТРУКЦИЯ НА КАБЕЛА

Проводник	мед с диаметър 0.5 mm; 24AWG
Изоляция	от ПЕ
Снопове	4 усукани двойки в сноп
Обвивка	от PVC сив или LSOH цвят оранжев

ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметър на проводника - мм	0.5 / 24AWG
Вълново съпротивление от 1 до 100 MHz	100+ - 6 Ω.m
DC съпротивление макс.	93 Ω/km
Дебаланс на съпротивлението - макс.	2%
Изоляционно съпротивление - мин.	5 GΩ.km
Работен капацитет при 1000Hz - макс.	45 nF/km
Диаметър на кабела мм.	5,0
Тегло на кабела кг/км	31
Температурен обхват при полагане и монтаж	-0°C до +60°C
Температурен обхват при експлоатация и съхранение	-50°C до +60°C
Сила на изтегляне	50 N/мм ²
Минимален радиус на огъване - приблизително	8 x външния диаметър на кабела

Кат	Честота	MHz	1	4	10	16	31,25	62,5	100	200	300
кат.5E	затихване	dB/100m	2,0	4,0	6,3	8,0	11,4	16,5	21,3	31,5	39,8
кат.5E	прех.затихване	dB	65,3	56,3	50,3	47,3	42,9	38,4	35,3	30,8	28,2