

UNITRONIC® LAN UTP 100 MHz - CAT.5/КЛАСС D

LAN кабели
для "Структурированной кабельной прокладки"

Применение

Кабели LAN CAT.5 от LAPP KABEL для "Структурированной кабельной прокладки" отвечают требованиям согласно EIA/TIA-568 и TSB36, а также ISO/IEC 11801, в соответствии с EN 50173 (Класс D).

В основном, они используются там, где присутствует высокая плотность терминалов, например, в офисах, зданиях администраций, отделов исследования и развития в **третичных зонах** (горизонтально).

Сопротивление кабелей = 100 Ом.

Эти UTP кабели рассчитаны до 100 МГц.

EIF = Ассоциация отраслей электронной промышленности
TIA = Ассоциация отраслей телекоммуникационной промышленности
TSB = Бюллетень технических систем

Строение кабеля UTP

Незащищенная витая пара. 4 пары. Неэкранированные. Моножила 24AWG

UTP/S

Незащищенная витая пара / Экранированная. 4 пары с общим экранированием алюминиевой фольгой. Моножила 24AWG

UTP/S гибкий (для Patch кабеля)

Незащищенная витая пара / Экранированная. 4 пары с общим экранированием алюминиевой фольгой. Витая жила 26AWG

UTP/BS

Незащищенная витая пара / С оплеткой-экранированием. 4 пары с общим экранированием алюминиевой фольгой + медная оплетка. Моножила 24AWG

UTP/BS (гибкий)

Незащищенная витая пара / С оплеткой. 4 пары с общим экранированием алюминиевой фольгой и медной оплеткой. Витая жила 26AWG

UTP/BS DUPLEX

Незащищенная витая пара / С оплеткой-экранированием DUPLEX. 2 UTP/BS одинарных кабеля 24AWG соединены вместе.

UTP/S = FTP
UTP/BS = S-FTP



UTP



UTP/S



UTP/S гибкий (для Patch кабелей)



UTP/BS



UTP/BS DUPLEX

Для всех кабелей UTP: характеристическое сопротивление = 100 Ом ± 15%.

CONZEN-LAPPCOM, компания группы LAPP GRUPPE, является авторизованным дистрибутором IBM-ACS и MiniC.

| Номер для заказа | Описание | Число пар и размер AWG | Внешний диаметр пригл., мм | Общий вес пригл. кг/км |
|------------------------------|---|------------------------|----------------------------|------------------------|
| ПВХ версия | | | | |
| 2170 105 T | UTP 100 MHz CAT.5 | 4 x 2 x 24 AWG | 4,9 | 30 |
| 2170 120 T | UTP/S 100 MHz CAT.5 | 4 x 2 x 24 AWG | 5,8 | 50 |
| 2170 121 T | UTP/S 100 MHz CAT.5 (гибкий для Patch) | 4 x 2 x 26 AWG | 5,1 | 50 |
| 2170 111 T | UTP/BS 100 MHz CAT.5 | 4 x 2 x 24 AWG | 6,0 | 47 |
| 2170 122 T | UTP/BS 100 MHz CAT.5 (гибкий для Patch) | 4 x 2 x 26 AWG | 5,4 | 33 |
| 2170 114 T | UTP/BS 100 MHz CAT.5 DUPLEX | 2 x (4 x 2 x 24 AWG) | 6,0 x 14,0 | 94 |
| Безгалогеновая версия | | | | |
| 2170 115 T | UTP-H 100 MHz CAT.5 | 4 x 2 x 24 AWG | 4,9 | 30 |
| 2170 520 T | UTP/S-H 100 MHz CAT.5 | 4 x 2 x 24 AWG | 5,9 | 50 |
| 2170 521 T | UTP/S-H 100 MHz CAT.5 (гибкий для Patch) | 4 x 2 x 26 AWG | 5,1 | 50 |
| 2170 511 T | UTP/BS-H 100 MHz CAT.5 | 4 x 2 x 24 AWG | 6,3 | 52 |
| 2170 522 T | UTP/BS-H 100 MHz CAT.5 (гибкий для Patch) | 4 x 2 x 26 AWG | 5,5 | 33 |
| 2170 514 T | UTP/BS-H 100 MHz CAT.5 DUPLEX | 2 x (4 x 2 x 24 AWG) | 6,5 x 14,0 | 104 |

По желанию мы вышлем более детальную информацию. Пожалуйста, сообщите информацию по типам кабеля и габаритам.