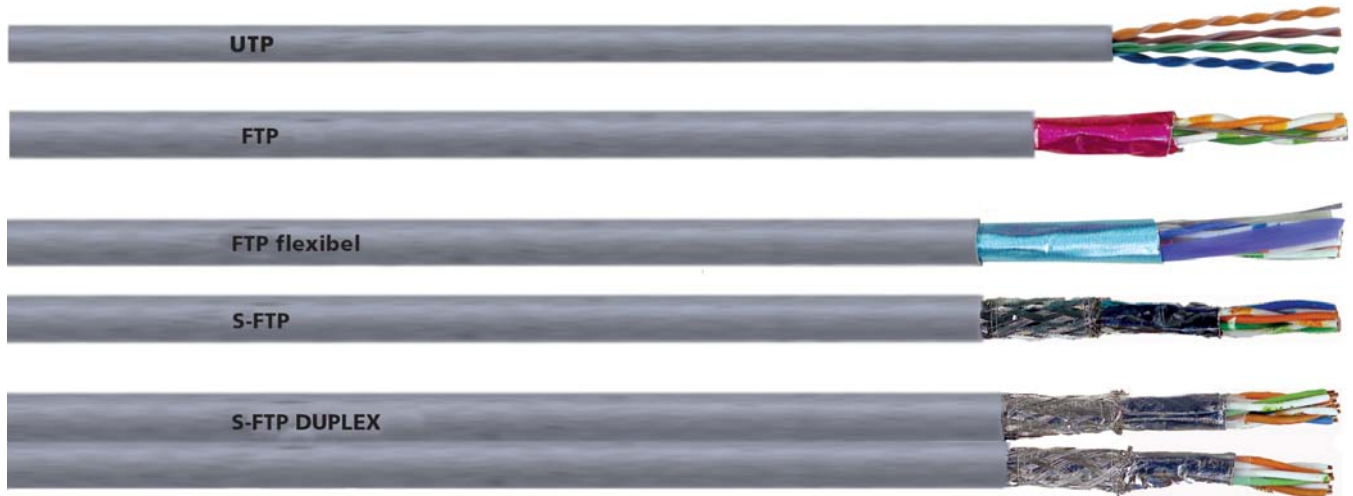


UNITRONIC® LAN FTP и S-FTP 200 MHz – CAT.5e

Кабель LAN для структурированных кабельных систем
Класс D



Важная информация

- Кабель LAN CAT.5e от Lapp Kabel для структурированных кабельных систем согласно EIA/TIA-568 и TSB36, а также ISO/IEC 11801 и EN 50173 (класс D)
- В основном применяется при высокой плотности компьютерного оборудования, например: офисные, административные и научно-исследовательские здания
- Согласно ISO/IEC 11801 и EN 50173 длина кабеля на горизонтальных поверхностях не должна превышать 100 м (90 м в кабельном коробе и 10 м в рабочей области)
- Кабели CAT.5e рассчитаны на частоту = 200 МГц

EIA – Electronic Industry Association (Ассоциация электро-промышленности)
TIA – Telecommunication Industry Association (Ассоциация телекоммуникационной промышленности)
TSB – Technical Systems Bulletin (Бюллетень технических систем)

Конструкция кабеля

- UTP**
- Моножила 24 AWG
- UTP/S (FTP)**
- Моножила 24 AWG
- UTP/S (FTP) гибкий (для patch кабелей)**
- Многопроволочная жила 26 AWG
- UTP/BS (S-FTP)**
- Моножила 24 AWG
- UTP/BS (S-FTP) гибкий (для patch кабелей)**
- Многопроволочная жила 26 AWG
- UTP/BS (S-FTP) DUPLEX**
- Моножила 24 AWG

- UTP/S=FTP**
- Жилы свиты в пары
 - Обмотка из фольги

- UTP/BS= S - FTP**
- Жилы свиты в пары
 - Обмотка из фольги
 - Экран в виде оплётки из медных проволок

Класс D, стандарт ISO/IEC 11801 согласно CAT.5

Волновое сопротивление =
100 Ом ± 15%

Артикул	Тип	Кол-во пар жил и размер AWG	Внешний диаметр, прибр., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес прибр., кг/км
Внешняя оболочка из специального ПВХ состава					
2170 125	UPT 200 MHz CAT.5e	4 x 2 x AWG24	5.1	17,0	32
2170 126	UPT/S 200 MHz CAT.5e	4 x 2 x AWG24	5.9	18,0	42
2170 127	UPT/S 200 MHz CAT.5e гибкий (для patch кабеля)	4 x 2 x AWG26	5.4	13,0	30
2170 128	UPT/BS 200 MHz CAT.5e	4 x 2 x AWG24	6.4	32,0	60
2170 129	UPT/BS 200 MHz CAT.5e гибкий (для patch кабеля)	4 x 2 x AWG26	5.8	22,0	41
2170 130	UPT/BS 200 MHz CAT.5e DUPLEX	2 x (4 x 2 x AWG24)	6.0 x 13.0	64,0	120
Безгалогеновая внешняя оболочка					
2170 136	UPT/S-H 200 MHz CAT.5e	4 x 2 x AWG24	5.9	18,0	43
2170 137	UPT/S-H 200 MHz CAT.5e (для patch кабеля)	4 x 2 x AWG26	5.4	13,0	31
2170 138	UPT/BS-H 200 MHz CAT.5e	4 x 2 x AWG24	6.4	32,0	61
2170 139	UPT/BS-H 200 MHz CAT.5e гибкий (для patch кабеля)	4 x 2 x AWG26	5.8	22,0	42
2170 140	UPT/BS-H 200 MHz CAT.5e DUPLEX	2 x (4 x 2 x AWG24)	6.4 x 13.0	64,0	122

Стандартные длины: 100, 500 и 1000 м.