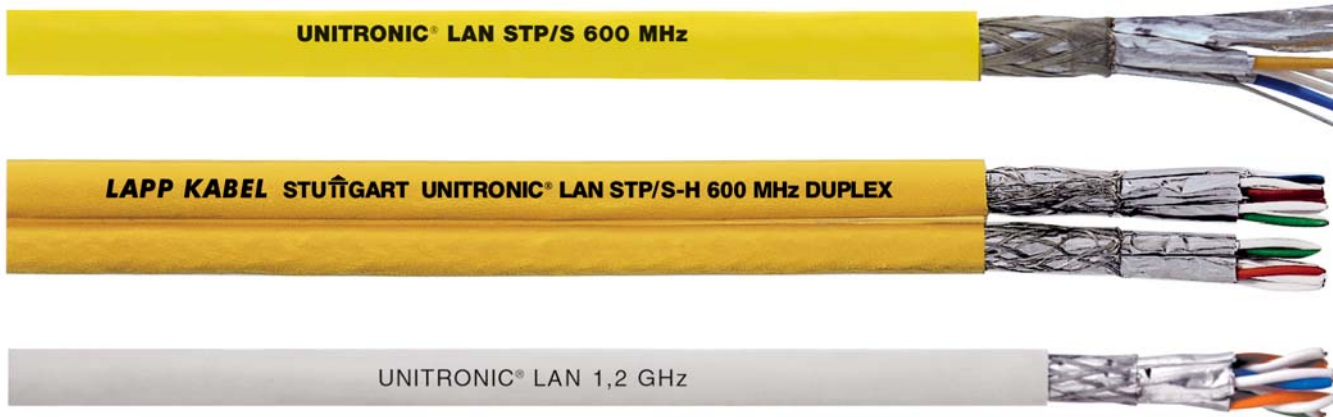


UNITRONIC® LAN STP PiMF 600 MHz – CAT.7

UNITRONIC® LAN 1,2 GHz

Кабель LAN для структурированных кабельных систем



Важная информация

UNITRONIC® LAN STP PiMF 600 MHz

- Кабель LAN CAT.7 от Lapp Kabel для передачи данных при большой скорости 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.7 рассчитаны на частоту = 600 МГц
- Волновое сопротивление = 100 Ом ± 15%

UNITRONIC® LAN 1,2 GHz

- Для структурированных кабельных систем
- Кабель рассчитан на частоту до 1,2 ГГц
- 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)

EIA – Electronic Industry Association (Ассоциация электро-промышленности)

TIA – Telecommunication Industry Association (Ассоциация телекоммуникационной промышленности)

TSB – Technical Systems Bulletin (Бюллетень технических систем)

Конструкция кабеля

UNITRONIC® LAN STP PiMF 600 MHz

- Экранированные свитые пары с общим экраном
- Четыре пары жил, экранированные алюминиевой фольгой
- Экран в виде оплётки из медных проволок
- PiMF- пары в металлической фольге
- Моножила

Класс F согласно CAT.7

UNITRONIC® LAN 1,2 GHz

- Моножила из медной проволоки AWG22
- Изоляция жил из пористого полиолефина, с диаметром жил 1,6 мм
- Пары экранированы алюминиевой фольгой
- Экран в виде оплётки из медных луженых проволок
- Внешняя оболочка не содержит галогена, внешний диаметр 8,7 мм, огнестойкая, белого цвета RAL 9018

Артикул	Тип	Кол-во пар жил и размер AWG	Внешний диаметр, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес пригл., кг/км
	UNITRONIC® LAN STP PiMF 600 MHz				
	Безгалогеновая версия (H)				
2170 614	STP/S-H PiMF 600 MHz CAT.7	4 x 2 x AWG 23	7,9	27,0	78
2170 634	STP/S-H PiMF 600 MHz CAT.7 DUPLEX	2 x (4 x 2 x AWG 23)	7,9 x 16,8	54,0	156

Стандартные длины: 100, 500 и 1000 м.

Артикул	Тип	Кол-во пар жил и размер AWG	Внешний диаметр, пригл., мм	Вес меди, кг/км	Общий вес пригл., кг/км
	UNITRONIC® LAN 1,2 GHz				
2170615	UNITRONIC® LAN STP/S PiMF 1,2 GHz	4 x 2 x AWG 22/1	8,7	31,5	80

Стандартные длины: 500 и 1000 м.