



Новинка

Штекер RJ45 Cat.5e для Profinet



Информация

- Для PROFINET применений
- монтаж, не требующий инструментов



Характеристики

- Для PROFINET применений
- Корпус: цинковое литье, серый цвет
- Благодаря многоступенчатому креплению кабеля возможно подсоединять кабели с наружным диаметром от 5,0 до 9,0 мм
- Для 7-ми проволочных жил сечением AWG27/7 - AWG22/7 и однопроволочных жил сечением AWG24/1
- Подходит для применения в промышленной среде
- Цветовая кодировка в соотв. с PROFINET для применений Cat.5

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Штекер Industrial Ethernet для конфекционирования на местах, RJ45 по IEC 60603-7-51
- внесен в перечень UL (E-№ E353543)

Технические характеристики

- IP** Класс защиты IP 20
- Т** Температура окружающей среды (рабочая) от -40 °C до +70 °C

Номер артикула	Обозначение
21700605	ED-IE-AX-5-PN-20-FC

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Новинка

Штекер RJ45 CAT.6_A, конфекционируемый



Информация

- CAT.6_A, классифицирован до 10 Гбит/сек
- монтаж, не требующий инструментов

Характеристики

- Штекер Industrial Ethernet для конфекционирования на местах, RJ45 по IEC 60603-7-51
- Для применения в сетях 10 Gigabit Ethernet
- Корпус: цинковое литье, серый цвет
- Благодаря многоступенчатому креплению кабеля возможно подсоединять кабели с наружным диаметром от 5,0 до 9,0 мм
- Для 7-ми проволочных жил сечением AWG27/7 - AWG22/7 и однопроволочных жил сечением AWG24/1
- Подходит для применения в промышленной среде
- Поставляются с цветовой кодировкой T568A или T568B

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Штекер Industrial Ethernet для конфекционирования на местах, RJ45 по IEC 60603-7-51
- внесен в перечень UL (E-№ E353543)

Технические характеристики

- IP** Класс защиты IP 20
- Т** Температура окружающей среды (рабочая) от -40 °C до +70 °C

Номер артикула	Обозначение
RJ45 штекер, разводка контактов по T568A	
21700600	EPIC® DATA ED-IE-AX-6 _A -A-20-FC
RJ45 штекер, разводка контактов по T568B	
21700601	EPIC® DATA ED-IE-AX-6 _A -B-20-FC

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Новинка

Штекер RJ45 категории 6_A FM для кабелей FD



Информация

- CAT.6_A, классифицирован до 10 Гбит/сек
- Специально для буксируемых кабельных цепей, для кабеля с 19-ти проводочными жилами

Характеристики

- Для применения в сетях 10 Gigabit Ethernet
- Корпус: цинковое литье, серый цвет
- Благодаря многоступенчатому креплению кабеля возможно подсоединять кабели с наружным диаметром от 5,0 до 9,0 мм
- подходят для многопроводочных жил с AWG27/7 -24/7 и однопроводочных жил с AWG24/1

- Подходит для применения в промышленной среде
- Поставляются с цветовой кодировкой T568A или T568B

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- внесен в перечень UL (E-№ E353543)
- Штекер Industrial Ethernet для конфекционирования на местах, RJ45 по IEC 60603-7-51

Технические характеристики

- IP** Класс защиты IP 20
- Т** Температура окружающей среды (рабочая) - 40°C + 70°C

Номер артикула	Обозначение
RJ45 штекер, разводка контактов по T568A	
21700615	EPIC DATA ED-IE-AX-6 _A -20-FD-FC
RJ45 штекер, разводка контактов по T568B	
21700616	EPIC DATA ED-IE-AX-6 _B -20-FD-FC

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Новинка

Промышленный штекер RJ45 Cat.6_A 10G IP68



Информация

- CAT.6_A, классифицирован до 10 Гбит/сек
- монтаж, не требующий инструментов

Характеристики

- Корпус: никелированная латунь
- Для применения в сетях 10 Gigabit Ethernet
- Для 7-ми проводочных жил сечением AWG27/7 - AWG22/7 и однопроводочных жил сечением AWG24/1
- Благодаря многоступенчатому креплению кабеля возможно подсоединять кабели с наружным диаметром от 5,0 до 9,0 мм

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Штекер Industrial Ethernet для конфекционирования на местах, RJ45 по IEC 60603-7-51
- внесен в перечень UL (E-№ E353543)

Технические характеристики

- IP** Класс защиты IP 68
- Т** Температура окружающей среды (рабочая) Штекер/гнездо от -40 °C до +70 °C Круглый штекер - 40°C +85°C

Номер артикула	Обозначение
Включая штекер RJ45	
21700630	ED-IE-AX-RJ45-6 _B -68-FC
пылезащитная крышка для штекера RJ45	
21700631	ED-IE-AX-RJ45-AC-DC
Включая модуль RJ45 разводка контактов по T568B	
21700632	ED-IE-RJ45F-6 _A -B-68-FC
пылезащитная крышка для модуля RJ45	
21700633	ED-IE-RJ45F-AC-DC

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Новинка

Штекер M12, X-кодировка, Cat.6_A 10G, конфекционируемый



Информация

- CAT.6_A, классифицирован до 10 Гбит/сек
- монтаж, не требующий инструментов



Характеристики

- Штекер Industrial Ethernet для конфекционирования на местах, M12, с «X»-кодировкой по IEC 61076-2-109
- Для применения в сетях 10 Gigabit Ethernet
- Подходит для применения в промышленной среде
- Прочный, стойкий к вибрациям
- Корпус: цинковое литье, серый цвет
- Контакты с технологией прокола изоляции (Piercing) для сечений AWG27/7 - AWG22/7 и AWG24/1 - AWG22/1: макс. наружный диаметр 10 мм
- Простой монтаж без инструмента, компактная конструкция

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- В соотв. со стандартом IEC 61076-2-109
- соответствует категории передачи Cat.6_A по ISO/IEC 11801:2010

Технические характеристики



Класс защиты
IP 67



Температура окружающей среды (рабочая)
Штырь/гнездо
от -25 до +80 °C

Номер артикула	Обозначение
M12 x-кодированный штырьковый контакт прямой	
21700602	ED-IE-AX-M12X-6 _A -67-FC
M12 x-кодированный гнездовой контакт прямой	
21700621	ED-IE-AX-M12XF-6 _A -67-FC
M12 x-кодированный гнездовой контакт прямой для настенного монтажа	
21700622	ED-IE-AX-M12XF-RM-6 _A -67-FC

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Новинка

IE штекер M12, для ввода через стенку, X-кодировка, Cat. 6_A



Информация

- CAT.6_A, классифицирован до 10 Гбит/сек



Характеристики

- Industrial Ethernet M12 штекер для монтажа на местах, ввод через стенку, X-кодировка, по стандарту IEC 61076-2-109
- Для монтажа на передней/задней стенке

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Штекер M12 для ввода через стенку, для прямого контакта с монтажной платой.
- Кабели для Industrial Ethernet для применения в экстремальных условиях эксплуатации
- Корпус: цинковое литье, серый цвет

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- В соотв. со стандартом IEC 61076-2-109
- Отвечает требованиям CAT.6_A, ISO/IEC 11801 и EN 50173

Номер артикула	Обозначение
M12 встраиваемый штекерный соединитель, гнездовые контакты для монтажа на передней стенке	
21700617	ED-IE-M12F-X-FM
M12 встраиваемый штекер, гнездовые контакты, для монтажа на задней стенке (вкл. плоскую гайку)	
21700618	ED-IE-M12F-X-RM

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Новинка

UNITRONIC® LAN 200 - Cat.5e



Преимущества

- Кабели LAN для структурированных кабельных систем по EN50173 и ISO/IEC 11801

Области применения

- Применяются в основном там, где большая плотность терминального оборудования, например для прокладки кабелей в офисах, в административных и опытно-конструкторских зданиях, в проектных институтах, для горизонтальной подсистемы, которая опутывает один этаж здания.
- Длина кабелей для горизонтальной подсистемы в зданиях не должна превышать 100 м (90 м в кабельном канале + 10 м на рабочем месте) в соответствии со стандартами ISO/IEC 11801 и EN 50173

Характеристики

- Передача цифровых и аналоговых сигналов данных
- IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T
IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Кабели LAN CAT.5e фирмы Lapp Kabel для «структурированных кабельных систем» отвечают требованиям стандартов EIA/TIA-568 и TSB36, а также ISO/IEC 11801 и EN 50173 (Klasse D).
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.)6 ПРГО 1

Конструкция

- U/UTP: не экранированный
- F/UTP: общий экран из алюминиевой фольги
- SF/UTP: общий экран из алюминиевой фольги и оплётки из медных проволок
- Однопроволочная медная жила
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката или безгалогеновой композиции LSZH, цвет серый (RAL 7035)

Технические характеристики

- Минимальный радиус изгиба**
При монтаже: 8 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
- Температурный диапазон**
При эксплуатации: от -20 до +60 °C
При монтаже: от 0 до +50 °C
- Волновое сопротивление**
100 Ом +/- 15%

Номер артикула	Обозначение	Количество пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ПВХ, типы					
2170125	200 U/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG 24/1	5.6	17.0	33
2170126	200 F/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG 24/1	6.4	18.0	39
2170128	200 SF/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG 24/1	6.7	32.0	49
Безгалогеновые типы					
2170173	200 U/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG 24/1	5.6	17.0	33
2170138	200 SF/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG 24/1	6.7	32.0	49

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м

По запросу - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркоразмер.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Штекер RJ45 CAT.5 Hirose TM11 см. страницу 436
- Штекер RJ45 CAT.5 Stewart SS37 см. страницу 436
- Панельный штекер RJ45 CAT.5e FM45 см. страницу 436
- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 911



Новинка

UNITRONIC® LAN 250 - CAT.6

LAPP KABEL STUÏTGART UNITRONIC® LAN U/UTP 250 MHz Cat.6

LAPP KABEL STUÏTGART UNITRONIC® LAN F/UTP 250 MHz Cat.6

Преимущества

- Кабели LAN для структурированных кабельных систем по EN50173 и ISO/IEC 11801

Области применения

- Применяются в основном там, где большая плотность терминального оборудования, например для прокладки кабелей в офисах, в административных и опытно-конструкторских зданиях, в проектных институтах, для горизонтальной подсистемы, которая опутывает один этаж здания.

Характеристики

- Передача цифровых и аналоговых сигналов данных
- Кабели LAN Cat.6 - специфицированы до 350 МГц
- IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T
- IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Класс E согласно ISO/IEC 11801 соответств. CAT.6
- Кабели LAN CAT.6 - фирмы Lapp Kabel для «структурированных кабельных систем» отвечают требованиям стандартов EIA/TIA-568 и TSB36, а также ISO/IEC 11801 и EN 50173 (Klasse E-перманентный канал).
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- U/UTP: нет ни общего экрана, ни экрана по парам
- F/UTP: общий экран из алюминиевой фольги
- Однопроволочная медная жила
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет слоновой кости (RAL 1015) или из безгалогенового полимера LSZH, цвет оранжевый (RAL 2003)

Технические характеристики

-  **Минимальный радиус изгиба**
При монтаже: 8 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
-  **Температурный диапазон**
При эксплуатации: от -20 до +60 °C
При монтаже: от 0 до +50 °C
-  **Волновое сопротивление**
100 Ом +/- 15%

Номер артикула	Обозначение	Количество пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ПВХ, типы					
2170186	250 U/UTP Cat.6	4 x 2 x AWG 24/1	6.5	18.0	46
Безгалогеновые типы					
2170171	250 U/UTP Cat.6 LSZH	4 x 2 x AWG 24/1	6.5	18.0	46
2170170	250 F/UTP Cat.6 LSZH	4 x 2 x AWG 24/1	7.5	19.0	54

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м
По запросам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и марко размер.
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Новинка

UNITRONIC® LAN 500 - Cat.6_A

LAPP KABEL STUÏGART UNITRONIC® LAN 500 S/FTP Cat.6_A 4x2xAWG23/1



Преимущества

- Кабели LAN для структурированных кабельных систем по EN50173 и ISO/IEC 11801

Области применения

- Применяются в основном там, где большая плотность терминального оборудования, например для прокладки кабелей в офисах, в административных и опытно-конструкторских зданиях, в проектных институтах, для горизонтальной подсистемы, которая охватывает один этаж здания.
- Длина кабелей для горизонтальной подсистемы в зданиях не должна превышать 100 м (90 м в кабельном канале + 10 м на рабочем месте) в соответствии со стандартами ISO/IEC 11801 и EN 50173

Характеристики

- Передача цифровых и аналоговых сигналов данных
- Волновое сопротивление кабеля 100 Ом ± 15 %
- IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T
IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM
- Наружная оболочка: ПВХ-пластикат, цвет слоновой кости, аналогичен RAL 1015
- Наружная оболочка: LSZH, оранжевая, аналогичный RAL 2003

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Класс E_A согласно ISO/IEC 11801 соответств. Cat.6_A
- Кабели LAN CAT.6_A фирмы Lapp Kabel для «структурированных кабельных систем» отвечают требованиям стандартов EIA/TIA-568 и TSB36, а также ISO/IEC 11801 и EN 50173 (Klasse E_A- перманентный канал).
- Соответствует требованиям ТРопБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- U/FTP: экран по парам из алюминиевой фольги
- F/FTP: экран по парам и общий экран из алюминиевой фольги
- S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги
- Однопроволочная медная жила
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката, цвет слоновой кости (RAL 1015) или из безгалогенового полимера LSZH, цвет оранжевый (RAL 2003)

Технические характеристики

- Минимальный радиус изгиба**
При монтаже: 8 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
- Температурный диапазон**
При эксплуатации: от -20 до +60 °C
При монтаже: от 0 до +50 °C
- Волновое сопротивление**
100 Ом +/- 15%

Номер артикула	Обозначение	Количество пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ПВХ, типы					
2170143	500 S/FTP Cat.6 _A	4 x 2 x AWG 23/1	7.7	27.0	58
Безгалогеновые типы					
2170195	500 U/FTP Cat.6 _A LSZH	4 x 2 x AWG 23/1	7.4	21.0	52
2170196	500 F/FTP Cat.6 _A LSZH	4 x 2 x AWG 23/1	7.6	22.0	56

Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу.
Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м
CAT.6a находится в проекте
По запросам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркоразмер.
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Штекер RJ45 CAT.6 Hirose TM21 см. страницу 436
- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 911

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ



Новинка

UNITRONIC® LAN 1000 S/FTP Cat.7

LAPP KABEL STUÏTGART UNITRONIC® LAN S/FTP 1000 MHz Cat.7

LAPP KABEL STUÏTGART UNITRONIC® LAN S/FTP 1000 MHz Cat.7 DUPLEX

Преимущества

- Кабели LAN для структурированных кабельных систем по EN50173 и ISO/IEC 11801

Области применения

- Применяются в основном там, где большая плотность терминального оборудования, например для прокладки кабелей в офисах, в административных и опытно-конструкторских зданиях, в проектных институтах, для горизонтальной подсистемы, которая опутывает один этаж здания.
- Длина кабелей для горизонтальной подсистемы в зданиях не должна превышать 100 м (90 м в кабельном канале + 10 м на рабочем месте) в соответствии со стандартами ISO/IEC 11801 и EN 50173

Характеристики

- Передача цифровых и аналоговых сигналов данных
- IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T
- IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing
- IEEE 802.3at: suitable for PoE

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Класс F согласно SO/IEC 11801 соответств. CAT.7
- Соответствует требованиям ТРПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги
- Однопроволочная медная жила
- Наружная оболочка: безгалогеновая огнестойкая композиция
- Цвет: желтый (RAL 1021)

Технические характеристики

- Минимальный радиус изгиба**
При монтаже: 8 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
- Температурный диапазон**
При эксплуатации: от -20 до +60 °C
При монтаже: от 0 до +50 °C
- Волновое сопротивление**
100 Ом +/- 15%

Номер артикула	Обозначение	Количество пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
Безгалогеновые типы					
2170614	1000 S/FTP Cat.7 LSZH	4 x 2 x AWG 23/1	7.7	27.0	60
2170634	1000 S/FTP Cat.7 duplex	2 x (4 x 2 x AWG23/1)	7.7 x 15.4	54.0	120

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м
По запросам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркоразмер.
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Новинка

UNITRONIC® LAN 1200 S/FTP Cat.7_A



Информация

- Соответствуют требованиям стандартов EN 50173 и ISO/IEC 11801

Преимущества

- Кабели LAN для структурированных кабельных систем по EN50173 и ISO/IEC 11801

Области применения

- Применяются в основном там, где большая плотность терминального оборудования, например для прокладки кабелей в офисах, в административных и опытно-конструкторских зданиях, в проектных институтах, для горизонтальной подсистемы, которая опутывает один этаж здания.
- Длина кабелей для горизонтальной подсистемы в зданиях не должна превышать 100 м (90 м в кабельном канале + 10 м на рабочем месте) в соответствии со стандартами ISO/IEC 11801 и EN 50173

Характеристики

- Передача цифровых и аналоговых сигналов данных
- Кабели специфицированы до 1,2 ГГц
- IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T
- IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing
- IEEE 802.3at: suitable for PoE

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Кабели LAN CAT.7_A фирмы Lapp Kabel для «структурированных кабельных систем» отвечают требованиям стандартов EIA/TIA-568 и TSB36, а также ISO/IEC 11801 и EN 50173 (Class F_A - перманентный канал).
- Превосходит требования стандартов EN 50173 и ISO/IEC 11801
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- Однопроволочная медная жила сеч. AWG22
- Изоляция жил из вспененного полиолефина, макс. диаметр жилы 1,6 мм
- Индивидуальные экраны по парам из ламинированной алюминиевой фольги, общий экран в виде оплётки из лужёных медных проволок
- Наружная оболочка: безгалогеновая огнестойкая композиция
- Цвет: желтый (RAL 1021)

Технические характеристики

- Минимальный радиус изгиба**
При монтаже: 8 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
- Температурный диапазон**
При эксплуатации: от -20 до +60 °C
При монтаже: от 0 до +50 °C
- Волновое сопротивление**
100 Ом +/- 15%

Номер артикула	Обозначение	Количество пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
2170615	1200 S/FTP Cat.7 _A LSZH	4 x 2 x AWG 22/1	8.1	34.0	66
2170618	1200 S/FTP Cat.7 _A LSZH duplex	4 x 2 x AWG22	16.3	68.0	

Цена на базе меди: Евро 150/ 100 кг; Определение и расчет ценовых надбавок для кабелей из меди приведены в таблице T17 в приложении к каталогу. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Упаковка: барабан
По запросам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркоразмер.
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Аксессуары

- Универсальные ножницы тип А и В см. страницу 907
- DATA STRIP Инструмент для удаления изоляции см. страницу 911

ÖLFLEX®
UNITRONIC®
ETHERLINE®
HITRONIC®
EPIC®
SKINTOP®
SILVYN®
FLEXIMARK®
АКСЕССУАРЫ
ПРИЛОЖЕНИЕ



Новинка

UNITRONIC® LAN 1500 S/FTP Cat.7_A

LAPP KABEL STUÏTGART UNITRONIC® LAN S/FTP 1500 MHz Cat.7A



Информация

- Соответствуют требованиям стандартов EN 50173 и ISO/IEC 11801

Преимущества

- Кабели LAN для структурированных кабельных систем по EN50173 и ISO/IEC 11801

Области применения

- Применяются в основном там, где большая плотность терминального оборудования, например для прокладки кабелей в офисах, в административных и опытно-конструкторских зданиях, в проектных институтах, для горизонтальной подсистемы, которая опутывает один этаж здания.

Характеристики

- Передача цифровых и аналоговых сигналов данных
- Кабели специфицированы до 1,5 ГГц
- Волновое сопротивление кабеля 100 Ом ±15 %
- IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T
- IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing
- IEEE 802.3at: suitable for PoE, VoIP

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Кабели LAN CAT.7_A фирмы Lapp Kabel для «структурированных кабельных систем» отвечают требованиям стандартов EIA/TIA-568 и TSB36, а также ISO/IEC 11801 и EN 50173 (Class F_A - перманентный канал).
- Превосходит требования стандартов EN 50173 и ISO/IEC 11801

Конструкция

- Однопроволочная медная жила сеч. AWG22
- Изоляция жил из вспененного полиолефина, макс. диаметр жилы 1,6 мм
- Индивидуальные экраны по парам из ламинированной алюминиевой фольги, общий экран в виде оплётки из лужёных медных проволок
- Наружная оболочка: безгалогеновая огнестойкая композиция
- Цвет: желтый (RAL 1021)

Технические характеристики

- Минимальный радиус изгиба**
При монтаже: 8 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
- Температурный диапазон**
При эксплуатации: от -20 до +60 °C
При монтаже: от 0 до +50 °C
- Волновое сопротивление**
100 Ом +/- 15%

Номер артикула	Обозначение	Количество пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км
2170199	1500 S/FTP Cat.7A LSZH	4 x 2 x AWG 22/1	8.5	42.0

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м
По запросам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркеразмер.
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Новинка

UNITRONIC® LAN OUTDOOR



Информация

- Кабели передачи данных для разводки горизонтальной, вертикальной подсистемы, между зданиями, с наружной оболочкой из полиэтилена, для наружной прокладки
- Подходит для прямой прокладки в земле

Преимущества

- Для наружной и прокладки и прокладки в земле
- Стойкий к УФ-лучам
Продольная и поперечная водонепроницаемость
- Кабели LAN для структурированных кабельных систем по EN50173 и ISO/IEC 11801

Области применения

- Для применения вне помещений
- Подходит для прямой прокладки в земле
- Длина кабелей для горизонтальной подсистемы в зданиях не должна превышать 100 м (90 м в кабельном канале + 10 м на рабочем месте) в соответствии со стандартами ISO/IEC 11801 и EN 50173

Характеристики

- Передача цифровых и аналоговых сигналов данных
- IEEE 802.3: 10/100/1000Base-T, 10GBase-T
- IEEE 802.5: ISDN; FDDI; ATM; cable sharing
- IEEE 802.3at: suitable for PoE

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Кабели LAN CAT.7 фирмы Lapp Kabel для «структурированных кабельных систем» отвечают требованиям стандартов EIA/TIA-568 и TSB36, а также ISO/IEC 11801 и EN 50173 (Class F - перманентный канал).
- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги
- Однопроволочная медная жила
- Изоляция жил из вспененного полиолефина
- Наружная оболочка из полиэтилена (PE)
- Цвет: черный (RAL 9005)

Технические характеристики

- Минимальный радиус изгиба**
При монтаже: 10 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
- Температурный диапазон**
При монтаже: от -15 до +60 °C
При эксплуатации: от -40 до +70 °C
- Волновое сопротивление**
100 Ом +/- 15%

Номер артикула	Обозначение	Количество пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
Подходит для прямой прокладки в земле					
2170198	1000 S/FTP Cat.7 (L)PE	4 x 2 x AWG 23/1	10.0	34.0	90
Подходит для прямой прокладки в земле, не стойкие к воде (поперечная водонепроницаемость)					
2170197	1000 S/FTP Cat.7 PE	4 x 2 x AWG 23/1	9.6	34.0	75

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.
 Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths
 Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м
 По запросам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркоразмер.
 Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

ÖLFLEX®
 UNITRONIC®
 ETHERLINE®
 HITRONIC®
 EPIC®
 SKINTOP®
 SILVYN®
 FLEXIMARK®
 АКСЕССУАРЫ
 ПРИЛОЖЕНИЕ



Новинка

UNITRONIC® LAN FLEX

Подвижная прокладка



Информация

- Только для патч-кабелей (макс. 60 м)

LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® LAN 600 S/FTP Cat.7 Y FLEX 4x2xAWG26/7

LAPP KABEL STUFGART UNITRONIC® LAN 200 MHz F/UTP CAT.5e Y 4x2x26AWG/7

Преимущества

- Для прямого соединения двух электрических компонентов
- Простое применение

Области применения

- Для применения внутри помещений
- LAN-соединения
- Разводка в распределительных электрошкафах

Характеристики

- Особо гибкие, простой монтаж при ограниченном пространстве

Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствует требованиям ТРОПБ (№123-ФЗ) ГОСТ Р 53315-2009 (п.5.2.) ПРГО 1

Конструкция

- F/UTP: общий экран из алюминиевой фольги
- SF/UTP: общий экран из алюминиевой фольги и оплётки из медных проволок
- S/FTP: общий экран в виде оплётки из медных проволок и экран по парам из алюминиевой фольги
- Наружная оболочка из ПВХ-пластиката или безгалогеновой композиции LSZH, цвет серый (RAL 7035)

Технические характеристики

- Минимальный радиус изгиба**
При монтаже: 8 x D
Неподвижная прокладка 4 x D
- Волновое сопротивление**
100 Ом +/- 15%

Номер артикула	Обозначение	Количество пар и сечение жил в AWG	Наружный диаметр в мм	Вес меди кг/км	Вес кг/км
ПВХ, типы					
2170127	200 F/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG 26/7	5.6	13.0	28
2170129	200 SF/UTP Cat.5e	4 x 2 x AWG 26/7	6.0	22.0	36
2170144	600 S/FTP CAT7 Y	4 x 2 x AWG 26/7	6.5	22.0	39
Безгалогеновые типы					
2170172	200 F/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG 26/7	5.6	13.0	28
2170139	200 SF/UTP Cat.5e LSZH	4 x 2 x AWG 26/7	6.0	22.0	36
2170142	600 S/FTP CAT7 LSZH	4 x 2 x AWG 26/7	6.2	21.0	40

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу.

Стандартные длины см.: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Упаковка: бухта 100 м, барабан 500/1000 м

По запросам - технический паспорт на изделие, указывайте пожалуйста тип кабеля и маркоизмер.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Patchcable RJ45 CAT.5e



Области применения

- Для применения внутри помещений
- Для силовых цепей
- Для соединения двух компьютеров без применения центрального активного компонента (сетевой концентратор - Hub, сетевой коммутатор - Switch, ..).

Характеристики

- F/UTP Cat. 5e патч-кабель
- Экран из алюминиевой фольги, 300 МГц, серый, FRNC, со штекером Hirose TM 11, также и других цветов, разводка контактов по TIA/EIA 568B
- S/FTP Cat.5e патч-кабель
- экранирование фольгой и медной оплёткой, 300 МГц, серый, FRNC, со штекером Hirose TM 11, также и других цветов, разводка контактов по TIA/EIA 568B

Номер артикула	Обозначение	Цвет	Длина, м	Длина, м
F/UTP Cat. 5e патч-кабель				
CE6547	F/UTP Patch Cable CAT.5e 0,5m GY	серый	0,5	5 шт.
CE6548	F/UTP Patch Cable CAT.5e 1m GY	серый	1,0	5 шт.
CE6549	F/UTP Patch Cable CAT.5e 1,5m GY	серый	1,5	5 шт.
CE6550	F/UTP Patch Cable CAT.5e 2m GY	серый	2,0	5 шт.
CE6551	F/UTP Patch Cable CAT.5e 3m GY	серый	3,0	5 шт.
CE6552	F/UTP Patch Cable CAT.5e 5m GY	серый	5,0	5 шт.
CE6553	F/UTP Patch Cable CAT.5e 7,5m GY	серый	7,5	5 шт.
CE6554	F/UTP Patch Cable CAT.5e 10m GY	серый	10,0	5 шт.
CE6555	F/UTP Patch Cable CAT.5e 15m GY	серый	15,0	5 шт.
CE6556	F/UTP Patch Cable CAT.5e 20m GY	серый	20,0	5 шт.
S/FTP Cat.5e патч-кабель				
CE6647	SF/UTP Patch Cable CAT.5e 0,5m GY	серый	0,5	5 шт.
CE6648	Patchkabel RJ45 CAT.5e S-FTP 1,0 м	серый	1,0	5 шт.
CE6649	SF/UTP Patch Cable CAT.5e 1,5m GY	серый	1,5	5 шт.
CE6650	SF/UTP Patch Cable CAT.5e 2m GY	серый	2,0	5 шт.
CE6651	SF/UTP Patch Cable CAT.5e 3m GY	серый	3,0	5 шт.
CE6652	SF/UTP Patch Cable CAT.5e 5m GY	серый	5,0	5 шт.
CE6653	SF/UTP Patch Cable CAT.5e 7,5m GY	серый	7,5	5 шт.
CE6654	SF/UTP Patch Cable CAT.5e 10m GY	серый	10,0	5 шт.
CE6655	SF/UTP Patch Cable CAT.5e 15m GY	серый	15,0	5 шт.
CE6656	SF/UTP Patch Cable CAT.5e 20m GY	серый	20,0	5 шт.

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. По запросам - другие цвета. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Patchcable RJ45 CAT.6 S/FTP



Области применения

- Для применения внутри помещений
- Используются для подключения терминального оборудования горизонтальной подсистемы в рамках «структурированных кабельных сетей»

Характеристики

- PiMF 500 МГц, со штекером Hirose TM 21
- Без галогенов
- Разводка контактов по TIA/EIA 568B
- Цвет: серый (по запросу и другие цвета)

Номер артикула	Обозначение	Цвет	Длина, м
S-STP patch cable CAT.6			
CE6847	S/FTP шнуровой кабель CAT.6 0,5 м GY	серый	0,5
CE6848	S/FTP шнуровой кабель CAT.6 1 м GY	серый	1,0
CE6849	S/FTP шнуровой кабель CAT.6 1,5 м GY	серый	1,5
CE6850	S/FTP шнуровой кабель CAT.6 2 м GY	серый	2,0
CE6851	S/FTP шнуровой кабель CAT.6 3 м GY	серый	3,0
CE6852	S/FTP шнуровой кабель CAT.6 5 м GY	серый	5,0
CE6853	S/FTP шнуровой кабель CAT.6 7,5 м GY	серый	7,5
CE6854	S/FTP шнуровой кабель CAT.6 10 м GY	серый	10,0
CE6855	S/FTP шнуровой кабель CAT.6 15 м GY	серый	15,0
CE6856	S/FTP шнуровой кабель CAT.6 20 м GY	серый	20,0

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. По запросам - другие цвета. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



LANmark-6 RJ45 Patchcord

■ Характеристики

- 10Gigabit Ethernet
- Patchcord полностью соответствуют кат. 6, максимизируют сетевую мощность и превосходят требования стандарта ISO/IEC 11801:2002 как часть кабельной разводки LANmark-6 класса E. Это гарантирует лучшие скорости передачи данных и позволяет подключение дополнительных точек для максимальной универсальности системы.

- Безгалогеновая, не распространяющая горение оболочка с низким выделением дымовых газов, как стандарт
- Экранированные типы



Номер артикула	Обозначение	Цвет	Длина, м
LANmark-6 RJ45 Patchcord			
CE6 147	LANmark-6 RJ45 Patchcord 0,5 м	оранжевый	0,5
CE6 148	LANmark-6 RJ45 Patchcord 1,0 м	оранжевый	1,0
CE6 149	LANmark-6 RJ45 Patchcord 1,5 м	оранжевый	1,5
CE6 150	LANmark-6 RJ45 Patchcord 2,0 м	оранжевый	2,0
CE6 151	LANmark-6 RJ45 Patchcord 3,0 м	оранжевый	3,0
CE6 152	LANmark-6 RJ45 Patchcord 5,0 м	оранжевый	5,0
CE6 154	LANmark-6 RJ45 Patchcord 10,0 м	оранжевый	10,0
CE6 155	LANmark-6 RJ45 Patchcord 15,0 м	оранжевый	15,0

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



LANmark-7 GG45 Patchcord

■ Характеристики

- Кабели LANmark-7 с двумя 4-х парными непереключаемыми штекерами CAT.7 позволяют с GG45 работу в режиме 600 МГц
- Экранированные типы
- 2 x GG45, 4-х парные, без обратной совместимости
- Без галогенов, с низким выделением токсичных дымовых газов в случае пожара (LSZH)

■ Технические характеристики

Z_∞ Волновое сопротивление
100 Ом +/- 15%



Номер артикула	Обозначение	Цвет	Длина, м
LANmark-7 GG45 Patchcord			
60641	LANmark-7 GG45 Patchcord 1,0 м	оранжевый	1,0
60642	LANmark-7 GG45 Patchcord 2,0 м	оранжевый	2,0
60643	LANmark-7 GG45 Patchcord 3,0 м	оранжевый	3,0
60644	LANmark-7 GG45 Patchcord 5,0 м	оранжевый	5,0
60645	LANmark-7 GG45 Patchcord 10,0 м	оранжевый	10,0

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



S-FTP Crossover Patchkabel RJ45 CAT.5e

■ Информация

- Cat.5e

■ Характеристики

- Для соединения двух компьютеров без применения центрального активного компонента (сетевой концентратор -Hub, сетевой коммутатор - Switch, ..).
- SF/UTP: общий экран из алюминиевой фольги и оплётки из медных проволок

- Наружная оболочка: безгалогеновая огнестойкая композиция
- Штекер Hirose TM 11
- Цвет оболочки и защиты от перегибов: красный



Номер артикула	Обозначение	Цвет	Длина, м
Кроссовый патч-кабель			
CE6660	Кроссовый патч-кабелы RJ45 CAT.5e S-FTP 2,0 м	красный	2,0
CE6661	Кроссовый патч-кабель RJ45 CAT.5e S-FTP 3,0 м	красный	3,0
CE6662	Кроссовый патч-кабель RJ45 CAT.5e S-FTP 5,0 м	красный	5,0
CE6664	Кроссовый патч-кабель RJ45 CAT.5e S-FTP 10,0 м	красный	10,0

Если нет других указаний, то все представленные значения для данного вида продукции являются номинальными. Другие значения, например, отклонения, можно получить по запросу. Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Штекер RJ45 CAT.5 Hirose TM 1 1



■ Характеристики

- Экранированные типы
- Подходит для многопроволочной жилы (AWG26)

- Вкл. защиту от перегибов и направляющую пластину (guide plate)
- Защита от перегибов: бежевый
- Макс. наружный диаметр кабеля: 5,8 мм

Номер артикула	Обозначение
CE6321	Штекер RJ45 CAT.5 Hirose TM 1 1

Hirose – зарегистрированная торговая марка HIROSE ELECTRIC Group

По запросам – другие цвета.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

■ Аксессуары

- Клещи для обжима RJ45 Hirose см. страницу 438

Штекер RJ45 CAT.5 Stewart SS37



■ Характеристики

- Экранированные типы
- Подходит для многопроволочной жилы (AWG26)

- Вкл. защиту от перегибов и направляющую пластину (guide plate)
- Защита от перегибов: светло-серый
- Макс. наружный диаметр кабеля: 5,72 мм

Номер артикула	Обозначение
CE6323	Штекер RJ45 CAT.5 Stewart SS37

Stewart – зарегистрированная торговая марка фирмы Bel Fuse Inc.

По запросам – другие цвета.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

■ Аксессуары

- Клещи для обжима RJ45 Stewart см. страницу 438

Панельный штекер RJ45 CAT.5e FM45



■ Характеристики

- Экранированные типы
- FM45 – здесь речь идёт о штекере RJ45, для конфекционирования без инструмента на местах, подключаемого, с IDC-контактами, для быстрого соединения и характеристиками по CAT.5. Соединение 8-ми контактное, многократного подключения, стойкое к вибрациям и растягивающим нагрузкам. Соединение как экранированных, так и неэкранированных кабелей наружным диаметром до 8,0 мм.

- Подходит для сеч. AWG23–26, возможно AWG22
- IDC/контакт методом протыкания изоляции согласно 60352-4
- Подходит для одно- и многопроволочной жилы
- Подходит для применения в промышленной среде
- Класс защиты: IP20

Номер артикула	Обозначение
21700540	Панельный штекер RJ45 CAT.5e FM45

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Штекер RJ45 CAT.6 Hirose TM2 1



■ Характеристики

- Канал класс E до 250 МГц (CAT.6)
- Полное экранирование
- Для жилы: однопроволочной Ø 0,5 мм, многопроволочной AWG 24 и AWG26, направляющая (Guide Plate) для Ø проволоки 1,1 мм, наружный диаметр кабеля: 6,6 мм

- Простое использование
- Вкл. защиту от перегибов и направляющую пластину (guide plate)
- Защита от перегибов: бежевый
- Подходит для одно- и многопроволочной жилы

Номер артикула	Обозначение
CE6324	Штекер RJ45 CAT.6 Hirose TM2 1

HIROSE – ЗАРЕГИСТРИРОВАННАЯ ТОРГОВАЯ МАРКА HIROSE ELECTRIC GROUP

По запросам – другие цвета.

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

■ Аксессуары

- Клещи для обжима RJ45 Hirose см. страницу 438



Новинка

Easy Connect RJ45 Modul Cat.6_A 10G



■ Характеристики

- Модуль Industrial Ethernet, RJ45 по IEC 60603-7-5 1
- Для применения в сетях 10 Gigabit Ethernet
- Корпус: цинковое литье, серый цвет
- Благодаря многоступенчатому креплению кабеля возможно подсоединять кабели с наружным диаметром от 5,0 до 9,0 мм

- Для 7-ми проволочных жил сечением AWG27/7 - AWG22/7 и однопроволочных жил сечением AWG24/1
- Подходит для применения в промышленной среде
- Поставляются с цветовой кодировкой T568A или T568B

■ Технические характеристики

IP	Класс защиты IP 20
	Температура окружающей среды (рабочая) от -40 °C до +70 °C

Номер артикула	Обозначение
RJ45 модуль, разводка контактов по T568A 21700611	EPIC® DATA ED-IE-AX-6_-B-20-FC
RJ45 модуль, разводка контактов по T568B 21700612	ED-IE-AX-RJ45F-6_A-B-FC

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Новинка

Easy Connect адаптер для монтажа на шину Cat.6_A



■ Характеристики

- Пластиковый корпус, включая модульный штекер Easy Connect RJ45 CAT. 6A 10G
- Подходит для применения в промышленной среде
- Интегрировано крепление для кабеля наружным диаметром до 9,0 мм
- Цвет: светло-серый (RAL 7035)

- Для 7-ми проволочных жил сечением AWG27/7 - AWG22/7 и однопроволочных жил сечением AWG24/1

■ Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Модуль Industrial Ethernet, RJ45 по IEC 60603-7-5 1

■ Технические характеристики

IP	Класс защиты IP 20
	Температура окружающей среды (рабочая) от -40 °C до +70 °C

Номер артикула	Обозначение
Включая модуль RJ45 разводка контактов по T568A 21700613	EPIC® DATA HS RJ45 F 10G B
Включая модуль RJ45 разводка контактов по T568B 21700614	EPIC® DATA HS RJ45 F 10G B

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Клещи для обжима RJ45 Hirose



■ Характеристики

- Клещи для обжима штекеров RJ45 Hirose TM11 и TM21

Номер артикула	Обозначение
CE5091	Клещи для обжима RJ45 Hirose TM11/TM21, 8-конт.

Hirose – зарегистрированная торговая марка HIROSE ELECTRIC Group
 Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

■ Аксессуары

- Штекер RJ45 CAT.5 Hirose TM11 см. страницу 436
- Штекер RJ45 CAT.6 Hirose TM21 см. страницу 436



Клещи для обжима RJ45 Stewart



■ Характеристики

- Клещи для обжима штекеров RJ45 Cat. 5 Stewart SS37
- Клещи для обжима штекеров RJ 4-, 6-, 6-DEC- и 8-контактных

Номер артикула	Обозначение
CE5093	Клещи для обжима RJ45 Stewart SS37 8 конт.
CE5092	Клещи для обжима RJ 4-, 6-, 6-DEC- и 8 конт.

Stewart – зарегистрированная торговая марка фирмы Bel Fuse Inc.
 Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

■ Аксессуары

- Штекер RJ45 CAT.5 Stewart SS37 см. страницу 436



LANmark-5 EVO SnapIn Connector

■ Характеристики

- Cat. 5е, гнездо, экранированные, вкл. ЭМС- кожух
- Подходит для сеч. AWG22, 23 и 24
- Цветовая кодировка по EIA/TIA 568 А и В
- Оптимальная заделка всех 8-ми жил всего за одну рабочую операцию

- Подходит для модульных компонентов
- Поддерживается работа сети CAT. 5/ Class D по EN 50173:2002, ISO/IEC 11801:2002:
- 10BaseT
- Fast Ethernet
- Gigabit Ethernet
- 155 ATM, 622 ATM, 1.2 ATM



Номер артикула	Обозначение
61103	LANmark-5 EVO SnapIn Connector

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

■ Аналогичная продукция

- LANmark-5 EVO SnapIn Connector AWG26 см. страницу 439
- LANmark-7 GG45 SnapIn Connector см. страницу 440

■ Аксессуары

- Comfort Tool, инструмент см. страницу 441
- Easy Termination Tool, инструмент для концевой заделки кабеля см. страницу 441



LANmark-5 EVO SnapIn Connector AWG26

■ Характеристики

- Специально для многопроволочных жил (Consolidation Point) AWG26 и 27
- Цветовая кодировка по EIA/TIA 568 А и В
- Оптимальная заделка всех 8-ми жил всего за одну рабочую операцию
- Подходит для модульных компонентов

- Поддерживается работа сети CAT. 5/ Class D по EN 50173:2002, ISO/IEC 11801:2002:
- 10BaseT
- Fast Ethernet
- Gigabit Ethernet
- 155 ATM, 622 ATM, 1.2 ATM



Номер артикула	Обозначение
61102	LANmark-5 EVO SnapIn Connector AWG26

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



LANmark-6 EVO SnapIn Connector

■ Характеристики

- CAT.6, гнездо, экранированные, вкл. ЭМС-кожух
- Подходит для сеч. AWG22, 23 и 24
- Цветовая кодировка по EIA/TIA 568 А и В
- Оптимальная заделка всех 8-ми жил всего за одну рабочую операцию

- Подходит для модульных компонентов
- Поддерживается работа сети CAT.6/ Class E по EN 50173:2002, ISO/IEC 11801:2002:
- 10BaseT
- Fast Ethernet
- Gigabit Ethernet
- 155 ATM, 622 ATM, 1.2 ATM



Номер артикула	Обозначение
62104	LANmark-6 EVO SnapIn Connector

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

LANmark-6 EVO SnapIn Connector AWG26



■ Характеристики

- CAT.6, гнездо, экранированные, вкл. ЭМС-кожух
- Цветовая кодировка по EIA/TIA 568 А и В
- Оптимальная заделка всех 8-ми жил всего за одну рабочую операцию
- Подходит для модульных компонентов
- Поддерживается работа сети CAT.6/ Class E по EN 50173:2002, ISO/IEC 11801:2002:
- 10BaseT
- Fast Ethernet
- Gigabit Ethernet
- 155 ATM, 622 ATM, 1.2 ATM



Номер артикула	Обозначение
62105	LANmark-6 EVO SnapIn Connector AWG26

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

LANmark-6 EVO SnapIn Connector 10G



■ Характеристики

- Подходит для сеч. AWG22, 23 и 24
- Цветовая кодировка по EIA/TIA 568 А и В
- Оптимальная заделка всех 8-ми жил всего за одну рабочую операцию
- Подходит для модульных компонентов
- Поддерживается работа сети CAT.6/ Class E по EN 50173:2002, ISO/IEC 11801:2002 и для 10 Gigabit Ethernet по IEEE 802.3 п. 1.11:
- 10BaseT
- Fast Ethernet
- Gigabit Ethernet
- 10Gigabit Ethernet
- 155 ATM, 622 ATM, 1.2 ATM



Номер артикула	Обозначение
62106	LANmark-6 EVO SnapIn Connector 10G

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

LANmark-7 GG45 SnapIn Connector



■ Характеристики

- CAT.7, GG45 гнездо, экранированный, вкл. ЭМС-кожух
- Подходит для сеч. AWG22, 23 и 24
- Цветовая кодировка по EIA/TIA 568 А и В
- Оптимальная заделка всех 8-ми жил всего за одну рабочую операцию
- Подходит для модульных компонентов
- Поддерживается работа сети всех категорий CAT. 5/ 6/ 7
- 10BaseT
- Fast Ethernet
- Gigabit Ethernet
- 10Gigabit Ethernet
- 155 ATM, 622 ATM, 1.2 ATM



Номер артикула	Обозначение
63103	LANmark-7 GG45 SnapIn Connector

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Comfort Tool, инструмент

■ Характеристики

- Этот инструмент мы рекомендуем для простого, быстрого и надежного монтажа штекеров SnapIn. Одним поворотом руки и за одну рабочую операцию осуществляется оптимальная заделка всех 8 жил.
- Маркировка на инструменте определяет точные размеры заделки.



Номер артикула	Обозначение
60501	Comfort Tool, инструмент

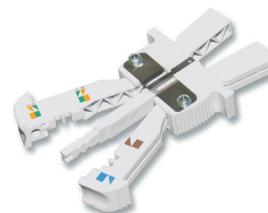
Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Easy Termination Tool, инструмент для концевой заделки кабеля

■ Характеристики

- Очень точное и быстрое удаление экрана с экранированных пар кабелей PiMF.
- Все экраны из фольги точно удаляются на одинаковой длине, гарантируя, что длины экранов соответствуют GG45.
- Встроенный держатель упрощает размещение жил. Простое обслуживание для быстрого получения оптимальных результатов.
- Инструкция по применению поставляется вместе с инструментом. Режущие кромки калиброваны и могут заменяться.



Номер артикула	Обозначение
60503	Easy Termination Tool, инструмент для концевой заделки кабеля

Внимание! Для монтажа GG45 предписано применение инструмента Easy Termination Tools

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Модульная patch-панель, неподвижная

■ Характеристики

- 19» модульная патч-панель, неподвижная
- 24 соединения с интегрированными пылезащитными клапанами
- Совместимы со всеми коннекторами Snap-In
- Стабильная структура металла
- Печатная система нумерации
- Размеры: 19» - 1HE - 85 мм
- Цвет: бело-серый (RAL 9002)



Номер артикула	Обозначение
60024	Модульная patch-панель, неподвижная

Поставка без штекеров SnapIn!

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Модульная patch-панель, выдвижная



■ Характеристики

- 19» модульная патч-панель, выдвижная
- Выдвигающаяся и поворачивающаяся на 45° передняя панель позволяет осуществлять быстрый и простой монтаж, а также техобслуживание (скользящего механизма)
- 24 соединения с интегрированными пылезащитными клапанами

- Совместимы со всеми коннекторами Snap-In
- Стабильная структура металла
- Универсальные ярлыки для системы нумерации
- Размеры: 19» - 1HE - 125 мм
- Цвет: бело-серый (RAL 9002)



Номер артикула	Обозначение
60124	Модульная patch-панель, выдвижная

Поставка без штекеров SnapIn!

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Модульная патч-панель Mini AP



■ Характеристики

- 12 соединений с интегрированными пылезащитными клапанами
- Совместимы со всеми коннекторами Snap-In
- Возможен ввод кабелей как с передней стороны, так и снизу: 2 готовых отверстия на обратной стороне и одно готовое отверстие на нижней пластине дают универсальность ввода кабелей

- Отверстие под кабельные стяжки для крепления кабелей
- Используется как настольный прибор, под фальшполом или в кабельном канале
- Печатная система нумерации
- Габариты (ШхВхГ): 200 x 40 x 230 мм
- Цвет: бело-серый (RAL 9002)



Номер артикула	Обозначение
62112	Модульная патч-панель Mini AP

Поставка без штекеров SnapIn!

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Модульная патч-панель для монтажа на шине



■ Характеристики

- 6 соединений с интегрированным пылезащитным клапаном
- Совместимы со всеми коннекторами Snap-In
- Прочный металлический корпус с порошковым покрытием для настенного монтажа и монтажа на шине

- Разгрузка от натяжения, резьбовое соединение 1xM20, 1xPG16 или 1xPG11
- Габариты (ШхВхГ): 50 x 150 x 104 мм
- Класс защиты: IP20
- Цвет: черный

Номер артикула	Обозначение
60055	Модульная патч-панель для монтажа на шине

Поставка без штекеров SnapIn!

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Новинка

Модульная патч-панель, 19 дюйм., для CAT. 6_A

■ Характеристики

- 19» модульная патч-панель, неподвижная
- 24 порта
- Стабильная структура металла
- Габариты: 19 дюймов - 1HE
- Цвет: серый (RAL 7035)
- Неукомплектованная
- Включая крепление для кабеля и кабельные стяжки для защиты кабеля от растягивающих нагрузок
- на передней панели нанесены номера портов
- Выравнивание потенциалов благодаря набору для заземления (0,3 м) - в поставке.



Информация

- Специально для модулей RJ45 Cat.6_A



Номер артикула	Обозначение
24441122	Модульная патч-панель, 19 дюйм., для CAT. 6 _A

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

■ Аксессуары

- Easy Connect RJ45 Modul Cat.6A 10G см. страницу 437



Настенная розетка Snap-In front module

■ Подходящие корпуса

- Корпус для настенного монтажа (84x84 мм) и защитные рамки Страница 444

■ Характеристики

- Для артикулов 60622; 60722; 60723:
- Набор, состоит из корпуса с модулем Snap-In
- Гнезда Snap-In просто защелкиваются в модуль. Сам модуль также фиксируется (без инструмента) в корпусе.
- Совместимы со всеми коннекторами Snap-In
- Для применения в модулях (медь/оптика)
- 2 соединения с интегрированными пылезащитными клапанами
- Цвет: чистобелый (RAL 9010)
- Дополнительные аксессуары: защитные рамки с интегрированным монтажным кольцом
- Для артикулов 60622; 60722; 60723:



Информация

- **Защёлкнуть, взамен винтов (монтаж без инструмента)**

- Для модуля, в сборке 80x80 мм, 2 гнезда, для монтажа на штукатурке, 30° выход с интегрированным защитным колпачком, центральная панель с нетеряемым, откидывающимся ярлыком для маркировки.
- Выравнивание потенциалов благодаря набору для заземления (0,3 м) - в поставке.



Номер артикула	Обозначение
60622	UP 45 Модульная информационная розетка
60722	UP 50 Модульная информационная розетка
24441123	sm коробка двойная пустая, цвет альпийский белый
24441124	sm коробка двойная пустая, цвет альпийский белый
60723	um коробка двойная пустая, цвет альпийский белый

Поставка без штекеров SnapIn!

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

■ Аксессуары

- Корпус для настенного монтажа (84x84 мм) и защитные рамки см. страницу 444



Корпус для настенного монтажа (84x84 мм) и защитные рамки



■ Характеристики

- Корпуса для настенного монтажа (AP) с интегрированными защитными рамками для утопленного монтажа
- Защитные рамки с интегрированным монтажным кольцом (2 части)
- Используются там, где невозможна или нежелательна прокладка под штукатуркой
- Подходят для розеток LSA+ CAT.6 (50 корпус)
- Защитные рамки можно использовать также для информационных розеток утопленного монтажа
- Габариты: 84 x 84 мм
- Высота: 40 мм (вкл. рамку)
- Цвет: чистобелый (RAL 9010)

Номер артикула	Обозначение
AP Корпуса	
60632	AP 45 Корпус
60732	AP 50 Корпус
Защитные рамки с интегрированным монтажным кольцом (2 части)	
60652	Защитные рамки 45
60852	Защитные рамки 50

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Keystone Clips для штекера EVO SnapIn



■ Характеристики

- Red keystone clips for LANmark EVO SnapIn with keystone format (толщина стенки 1.5 - 1.75 мм)
- Подходит для штекеров EVO SnapIn
- Не подходит для коннекторов GG45

Номер артикула	Обозначение
61203	Keystone Clips для штекера EVO SnapIn

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Keystone Clips для штекера SnapIn



■ Характеристики

- Keystone clips for LANmark SnapIn with keystone format
- Подходит для штекеров GG45
- Не подходит для коннекторов EVO SnapIn

Номер артикула	Обозначение
61201	Keystone Clips для штекера SnapIn

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Адаптер для SnapIn, монтаж на U-образной шине

Характеристики

- Полимерный корпус вкл. коннектор SnapIn CAT. 6
- Подходит для применения в промышленной среде
- Выход под углом 45°

- Многие адаптеры могут быть соединены между собой
- Крышки (правая/левая) попарно упакованы
- Крышка для адаптора SnapIn монтаж на шине (60797)
- Цвет: чистобелый (RAL 9010)



Номер артикула	Обозначение
60795	Адаптер для SnapIn, монтаж на U-образной шине

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Информационная розетка LSA+ для утопленного монтажа

Подходящие корпуса:

- Корпус для настенного монтажа (84x84 мм) и защитные рамки Страница 444

Характеристики

- UP информационная розетка 80x80 LSA+ Cat. 6
- 2x RJ45 выход под углом

- Цветовая кодировка по EIA/TIA 568 А и В
- Подходит для типов кабелей сеч. AWG22, 23 и 24
- Цвет: чистобелый (RAL 9010)



Номер артикула	Обозначение
62722	UP информационная розетка 80x80 LSA+ Cat. 6

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Информационный соединитель LSA+

Характеристики

- С помощью специального соединителя имеется возможность удлинить кабели или соединить кабели, вышедшие из строя, нет необходимости заменять кабели во всём сегменте

- Ввод для кабеля 7,5 мм
- Защита от растягивающих нагрузок с винтами
- Клеящиеся полоски для крепления



Номер артикула	Обозначение
CE6382	Информационный соединитель LSA+ CAT.6

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.

Новинка

Информационный соединитель LSA+ Cat.7_A

■ Характеристики

- С помощью специального соединителя имеется возможность удлинить кабели или соединить кабели, вышедшие из строя, нет необходимости заменять кабели во всём сегменте
- для 4-х парных экранированных или неэкранированных кабелей сеч. AWG26/1-AWG22/1
- Защита кабелей от растягивающих усилий благодаря кабельным стяжкам
- Корпус из полимера ABS (без галогенов), цвет черный

■ Стандарты/ Сертификаты соответствия

- Соответствуют требованиям стандартов EN 50173 и ISO/IEC 11801

Номер артикула	Обозначение
21700629	EPIC DATA DV LSA+ Cat.7 _A

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.



Прижимной инструмент LSA+



■ Характеристики

- Инструмент LSA+ для заделки отдельных жил в модульную розетку или патч-панель.
- Изолированные жилы правильно прижимаются к планке для протыкания и зажима и одновременно обрезаются

Номер артикула	Обозначение
CE5076	Прижимной инструмент LSA+

Фотографии представлены не в точном масштабе и не являются точными до подробностей иллюстрациями соответствующих изделий.