

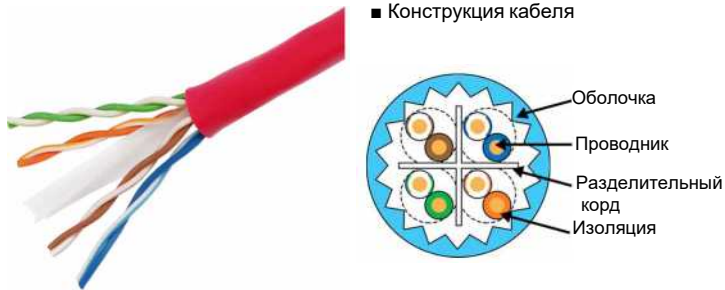
Решения категории 6А 10 Гбит

- Продукция соответствует стандарту качества ANSI/TIA-568.2-D
- Скорость передачи: 10 Гбит/с, полоса пропускания: 600 МГц

Неэкранированный сетевой кабель 10 Гбит

Стабильная и быстрая передача

Совместимость с PoE/PoE+/4P PoE



■ Конструкция кабеля

- Скорость передачи: 10 Гбит/с; полоса пропускания: 600 МГц; передача цифровых, звуковых и видео сигналов и данных, соответствие высоким требованиям, в частности, требованиям каналов класса F и уровню передачи данных 10 Гбит/с.
- Адгезия (плотность намотки) между изоляцией и проводником более 45 Н/50 мм, 100% открутка жил.
- Скрутка витой пары и общая скрутка кабеля выполнены в противоположном направлении со 100% откруткой, благодаря чему обеспечивается отсутствие закручивания жил вокруг своей оси и стабильность конструкции кабеля.
- Четыре витых пары разделены между собой крестообразным кордом из полиэтилена высокой плотности для уменьшения взаимных помех между парами.
- Маркировка метража осуществляется по убыванию, так что пользователь легко может узнать длину оставшегося кабеля.

Цветовой код	SB	RD	OR	WH
Цвет	Голубой	Красный	Оранжевый	Белый

Модель	Тип проводника	Цвет оболочки	Диаметр провода, мм	Наружный диаметр, мм	Материал оболочки	Стандартная длина	Примечание
DNGDT6-10G(□□)	24AWG	4 (таблица выше)	0,54	6,3	PVC	100 м/305 м	

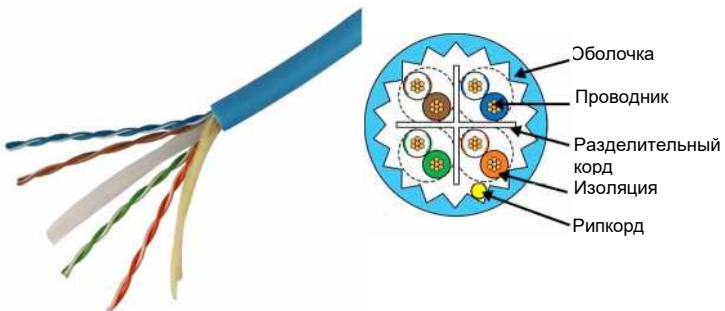
※ (□□) цвет оболочки

Ультратонкий неэкранированный сетевой кабель 10 Гбит

Площадь сечения в 2 раза меньше, чем у обычного кабеля

Подходит для объектов с высокой плотностью проводки

Совместим с PoE/PoE+/4P PoE



■ Конструкция кабеля

- Скорость передачи: 10 Гбит/с; полоса пропускания: 600 МГц; передача цифровых, звуковых и видео сигналов и данных, соответствие высоким требованиям, в частности, требованиям каналов класса F и уровню передачи данных 10 Гбит/с.
- Адгезия (плотность намотки) между изоляцией и проводником более 45 Н/50 мм, 100% открутка жил.
- Скрутка витой пары и общая скрутка кабеля выполнены в противоположном направлении со 100% откруткой, благодаря чему обеспечивается отсутствие закручивания жил вокруг своей оси и стабильность конструкции кабеля.
- Четыре витых пары разделены между собой крестообразным кордом из полиэтилена высокой плотности для уменьшения взаимных помех между парами.
- Маркировка метража осуществляется по убыванию, так что пользователь легко может узнать длину оставшегося кабеля.
- Площадь сечения в 2 раза меньше, чем у обычного кабеля, внутри вплетен шнур, повышающий прочность на растяжение.

Цветовой код	SB
Цвет	Голубой

Модель	Тип проводника	Цвет оболочки	Диаметр провода, мм	Наружный диаметр, мм	Материал оболочки	Стандартная длина	Примечание
DNSPG6-PC-10G(□□)	28AWG	Голубой (SB)	7x0.127	4.6	PVC	300 м	
DNSPG6-PC-10G-LSZH (□□)	28AWG	Голубой (SB)	7x0.127	4.6	LSZH	300 м	LSZH

※ (□□) цвет оболочки

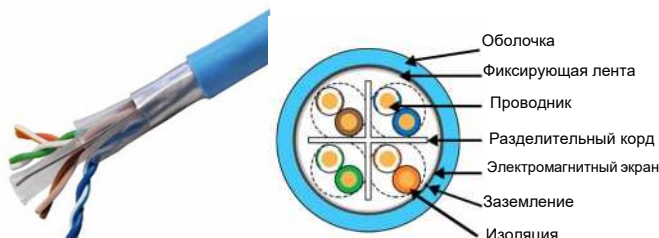
- Продукция соответствует стандарту качества ANSI/TIA-568.2-D
- Скорость передачи: 10 Гбит/с, полоса пропускания: 600 МГц

Сетевой кабель Cat 6A с однослойным экраном

Однослойный экран

Совместимость с PoE/PoE+/4P PoE

■ Конструкция кабеля



Цветовой код	SB	RD
Цвет	Голубой	Красный

- Скорость передачи: 10 Гбит/с; полоса пропускания: 600 МГц; передача цифровых, звуковых и видео сигналов и данных, соответствие высоким требованиям, в частности, требованиям каналов класса F и стандарта Cat 6A.
- Адгезия (плотность намотки) между изоляцией и проводником более 45 Н/50 мм, 100% открутка жил.
- Скрутка витой пары и общая скрутка кабеля выполнены в противоположном направлении со 100% откруткой, благодаря чему обеспечивается отсутствие закручивания жил вокруг своей оси и стабильность конструкции кабеля.
- Четыре витых пары разделены между собой крестообразным кордом из полиэтилена высокой плотности для уменьшения взаимных помех между парами.
- Кабельные жилы обернуты импортной утолщенной полиэфирной лентой, в качестве заземляющего провода используется луженая медная проволока диаметром 0,5 мм.
- Экранирующим слоем служит композитная алюминиевая фольга производства Японии, гарантирующая отсутствие утечки сигналов и высокую устойчивость к внешним помехам.
- Маркировка метража осуществляется по убыванию, так что пользователь легко может узнать длину оставшегося кабеля.

Модель	Тип проводника	Цвет оболочки	Диаметр провода, мм	Наружный диаметр, мм	Материал оболочки	Стандартная длина	Примечание
NSGDT6-10G-S (□□)	24AWG	2 (таблица выше)	0,54	7,3	PVC	300 м	

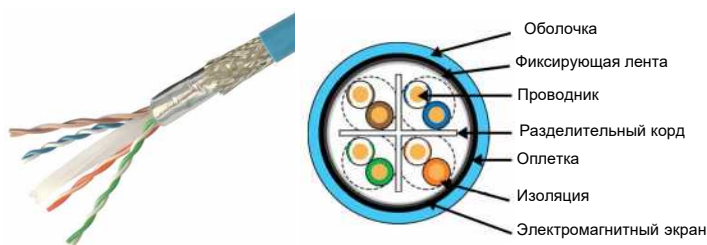
※ (□□) цвет оболочки

Сетевой кабель Cat 6A с двойным экраном

Двойной экран и оплетка

Совместимость с PoE/PoE+/4P PoE

■ Конструкция кабеля



Цветовой код	SB
Цвет	Голубой

- Скорость передачи: 10 Гбит/с; полоса пропускания: 600 МГц; передача цифровых, звуковых и видео сигналов и данных, соответствие высоким требованиям, в частности, требованиям каналов класса F и стандарта Cat 6A.
- Адгезия (плотность намотки) между изоляцией и проводником более 45 Н/50 мм, 100% открутка жил.
- Скрутка витой пары и общая скрутка кабеля выполнены в противоположном направлении со 100% откруткой, благодаря чему обеспечивается отсутствие закручивания жил вокруг своей оси и стабильность конструкции кабеля.
- Четыре витых пары разделены между собой крестообразным кордом из полиэтилена высокой плотности для уменьшения взаимных помех между парами.
- Кабельные жилы обернуты импортной утолщенной полиэфирной лентой, экранирующий слой выполнен из луженой медной оплетки и композитной алюминиевой фольги японского производства, что обеспечивает отсутствие утечки сигнала и высокую устойчивость к внешним помехам.
- Маркировка метража осуществляется по убыванию, так что пользователь легко может узнать длину оставшегося кабеля.

Модель	Тип проводника	Цвет оболочки	Диаметр провода, мм	Наружный диаметр, мм	Материал оболочки	Стандартная длина	Примечание
NSGDT6-10G-SB(m)	24AWG	Голубой (SB)	0,54	7,8	PVC	300 м	Однопроводочный проводник
NSGDT6-PC-10G-SB(m)	26AWG	Голубой (SB)	7x0,175	6,4	PVC	300 м	Многопроводочный проводник

※ (□□) цвет оболочки

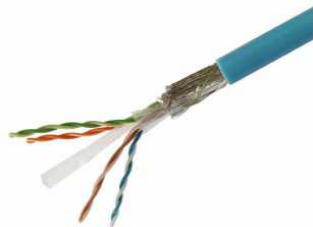
Решения категории 6A

- Продукция соответствует стандарту качества ANSI/TIA-568.2-D
- Скорость передачи: 10 Гбит/с, полоса пропускания: 500 МГц

Сверхтонкий сетевой кабель категории 6A с двойным экраном

Двойной экран и оплетка

Совместимость с PoE/PoE+/4P PoE



■ Конструкция кабеля



- Скорость передачи: 10 Гбит/с; полоса пропускания: 600 МГц; передача цифровых, звуковых и видео сигналов и данных, соответствие высоким требованиям, в частности, требованиям каналов класса F и стандарта Cat 6A.
- Адгезия (плотность намотки) между изоляцией и проводником более 45 Н/50 мм, 100% открутка жил.
- Скрутка витой пары и общая скрутка кабеля выполнены в противоположном направлении со 100% откруткой, благодаря чему обеспечивается отсутствие закручивания жил вокруг своей оси и стабильность конструкции кабеля.
- Четыре витых пары разделены между собой крестообразным кордом из полиэтилена высокой плотности для уменьшения взаимных помех между парами.
- Кабельные жилы обернуты импортной утолщенной полиэфирной лентой, экранирующий слой выполнен из луженой медной оплетки и алюминиевой фольги японского производства.
- Площадь сечения в 2 раза меньше, чем у обычного кабеля.

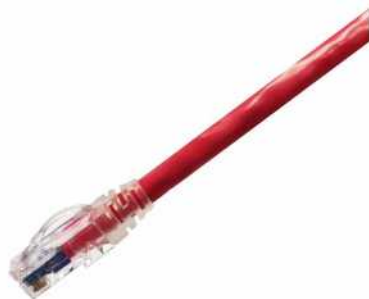
Цветовой код	SB
Цвет	Голубой

Модель	Тип проводника	Цвет оболочки	Диаметр провода, мм	Наружный диаметр, мм	Материал оболочки	Стандартная длина	Примечание
4P SPG6-PC-10G-SB (□□)	28AWG	Голубой (SB)	7x0,127	5,5	PVC	300 м	

※ (□□) цвет оболочки

Неэкранированный патч-корд 10 Гбит

Совместимость с PoE/PoE+/4P PoE



- Скорость передачи: 10 Гбит/с; полоса пропускания: 500 МГц; передача цифровых, звуковых и видео сигналов и данных, соответствие высоким требованиям, в частности, требованиям каналов класса F и стандарта передачи данных 10 Гбит/с.
- Количество установок/извлечений: ≥750 раз, защелка: ≥1000 раз.
- Высокая гибкость, устойчивость к изгибу, превосходные характеристики передачи данных, стабильные электрические характеристики, низкая задержка передачи, отличные показатели по перекрестным помехам и обратным потерям.
- Коннектор RJ45 изготовлен из импортного поликарбоната, контакты из фосфористой бронзы с позолоченным покрытием, толщина золочения 50U", благодаря чему обеспечиваются превосходные электрические характеристики и стойкость к окислению.
- Обжимные ножи коннектора полностью позолоченные, кабель надежно фиксируется в коннекторе, обеспечивая высокую производительность передачи данных.
- На выбор пользователя патч-корды с однопроволочными или многопроволочными проводниками.
- Возможно изготовление патч-корда любой длины по индивидуальному заказу, к каждой партии прилагается отчет об испытании FLUKE, гарантирующий 100% соответствие требованиям качества.

Цветовой код	SB	RD	OR	WH
Цвет	Голубой	Красный	Оранжевый	Белый

Модель	Стандарт	Тип проводника	Цвет оболочки	Наружный диаметр, мм	Примечание
NSGDT6-10G-MP4D-* □□ 568B B	UTP	24AWG	4 (таблица выше)	6,5	

※ □□ цвет оболочки * длина патч-корда

- Продукция соответствует стандарту качества ANSI/TIA-568.2-D
- Скорость передачи: 10 Гбит/с, полоса пропускания: 500 МГц

Патч-корд категории 6A с двойным экраном

Двойной экран и оплетка

Совместимость с PoE/PoE+/4P PoE



Цветовой код	SB
Цвет	Голубой

- Скорость передачи: 10 Гбит/с; полоса пропускания: 500 МГц; передача цифровых, звуковых и видео сигналов и данных, соответствие высоким требованиям, в частности, требованиям каналов класса F и стандарта 6A.
- Количество установок/извлечений: ≥750 раз, защелка: ≥1000 раз.
- Коннектор RJ45 изготовлен из импортного поликарбоната, контакты из фосфористой бронзы с позолоченным покрытием, толщина золочения 50U", благодаря чему обеспечиваются превосходные электрические характеристики и стойкость к окислению.
- Коннектор имеет цельный экранирующий слой, выполненный из медносплавной пластины, защищающий изделие от коррозии, окисления, ударов, а также имеющий отличные экранирующие свойства.
- Компактные и высококачественные швейцарские коннекторы R&M и коннекторы Nissen.
- Обжимные ножи коннектора полностью позолоченные, кабель надежно фиксируется в коннекторе, обеспечивая высокую производительность передачи данных.
- Возможно изготовление патч-корда любой длины по индивидуальному заказу, к каждой партии прилагается отчет об испытании FLUKE, гарантирующий 100% соответствие требованиям качества.

Модель	Стандарт	Тип проводника	Цвет оболочки	Наружный диаметр, мм	Примечание
NSGDT6-PC-10G-SB-MP4R-* □□ 568B B	SF/UTP	26AWG	Голубой (SB)	6,4	Коннектор R&M, Швейцария
NSGDT6-PC-10G-SB-MP4D-* □□ 568B B	SF/UTP	26AWG	Голубой (SB)	6,4	

※ □□ цвет оболочки * длина патч-корда

1 Gbit
Cat. 6 Solutions
Решения категории 6

1 Gbit
Cat. 6e Solutions
Решения категории 6E

10 Mbit
Cat. 3 Solutions
Аудиосистемы

Auxiliary material/Tools
Вспомогательные инструменты

Optical cable Solutions
Решения для оптических систем

Weak current Solutions
Решения для слаботоковых систем

NICS Integrated System
Интеллектуальная кабельная система
NICS

Сверхтонкий патч-корд категории 6A с двойным экраном

Двойной экран и оплетка

Совместимость с PoE/PoE+/4P PoE



Цветовой код	SB
Цвет	Голубой

- Скорость передачи: 10 Гбит/с; полоса пропускания: 500 МГц; передача цифровых, звуковых и видео сигналов и данных, соответствие высоким требованиям, в частности, требованиям каналов класса F и стандарта 6A.
- Количество установок/извлечений: ≥750 раз, защелка: ≥1000 раз.
- Высокая гибкость, устойчивость к изгибу, превосходные характеристики передачи данных, стабильные электрические характеристики, низкая задержка передачи, отличные показатели по перекрестным помехам и обратным потерям.
- Коннектор RJ45 изготовлен из импортного поликарбоната, контакты из фосфористой бронзы с позолоченным покрытием, толщина золочения 50U", благодаря чему обеспечиваются превосходные электрические характеристики и стойкость к окислению.
- Коннектор имеет цельный экранирующий слой, выполненный из медносплавной пластины, защищающий изделие от коррозии, окисления, ударов, а также имеющий отличные экранирующие свойства.
- Дугообразная конструкция защелки (патент Nissen) предотвращает ее повреждение в перевернутом положении и повышает эффективность эксплуатации.
- Подходит для объектов с высокой плотностью проводки, занимает меньшую площадь, более удобен и эстетичен по сравнению с обычным кабелем, позволяет сэкономить 50% пространства под проводку, обеспечивает лучшую вентиляцию и теплоотвод в серверном помещении.
- Возможно изготовление патч-корда любой длины по индивидуальному заказу, к каждой партии прилагается отчет об испытании FLUKE, гарантирующий 100% соответствие требованиям качества.

Модель	Стандарт	Тип проводника	Цвет оболочки	Наружный диаметр, мм	Примечание
SPG6-PC-10G-SB-MP4N-* □□ 568B B	SF/UTP	28AWG	Голубой (SB)	5,5	

※ □□ цвет оболочки * длина патч-корда

Решения категории 6А

- Продукция соответствует стандарту качества ANSI/TIA-568.2-D Cat. 6A
- Комплекующие для проводки кабеля категории 6А

Неэкранированная патч-панель категории 6А

- Скорость передачи: 10 Гбит/с; полоса пропускания: 500 МГц; передача цифровых, звуковых и видео сигналов и данных, соответствие высоким требованиям, в частности, требованиям каналов класса F и стандарта 6А.
- Количество установок/извлечений: ≥750 раз, срок службы расшивки: ≥200 раз.
- Размер: 1U 19 дюймов; количество портов: 24; изготовлена из холоднокатаного медного листа с пластиковым покрытием, толщина 1,5 мм.
- Порт RJ45, бессвинцовая печатная плата, устойчивость к окислению, защита внутренних контактов IDC и обеспечение нормальной работы в суровых условиях.
- Контакты из фосфористой бронзы с никелированной и позолоченной поверхностью, толщина золочения 50U". Модули из огнестойкого материала ABS, класс огнестойкости соответствует требованиям UL94V-0.
- Расположенный сзади кабельный кронштейн позволяет контролировать радиус изгиба и задавать оптимальное направление кабеля, обеспечивает вертикальную подводу кабеля для придания системе большей устойчивости и эстетичности.
- Прочная конструкция и легкий монтаж снижают затраты на установку и эксплуатацию, цифровые метки и встраиваемые обозначения облегчают идентификацию портов.



Модель	Тип	Проводник	Цвет	Упаковка	Примечание
3012IP-U248-C6AA	Неэкранированный	22-26AWG	Патч-панель: черная; лицевая пластина: серебристая	1 шт в коробке	1U 24 порта

Модули категории 6А



- Скорость передачи: 10 Гбит/с; полоса пропускания: 500 МГц; передача цифровых, звуковых и видео сигналов и данных, соответствие высоким требованиям, в частности, требованиям каналов класса F и стандарта 6А.
- Количество установок/извлечений: ≥750 раз, срок службы расшивки: ≥200 раз.
- Порт RJ45, бессвинцовая печатная плата, устойчивость к окислению, защита внутренних контактов IDC и обеспечение нормальной работы в суровых условиях. Контакты из фосфористой бронзы с никелированной и позолоченной поверхностью, толщина золочения 50U".
- Корпус модуля изготовлен из огнеупорного поликарбоната, класс огнестойкости соответствует требованиям UL94V-0.
- Универсальные кабельные бирки с поддержкой схем разводки T568A и T568B, сзади имеется пылезащитная крышка.

Модель	Тип	Проводник	Цвет	Упаковка	Примечание
3013A-U8-C6AA	Неэкранированный	22-26AWG	Белый	1 шт в пакете	



- Скорость передачи: 10 Гбит/с; полоса пропускания: 500 МГц; передача цифровых, звуковых и видео сигналов и данных, соответствие высоким требованиям, в частности, требованиям каналов класса F и стандарта 6А.
- Количество установок/извлечений: ≥750 раз, срок службы расшивки: ≥200 раз.
- Порт RJ45, бессвинцовая печатная плата, устойчивость к окислению, защита внутренних контактов IDC и обеспечение нормальной работы в суровых условиях.
- Контакты из фосфористой бронзы с никелированной и позолоченной поверхностью, толщина золочения 50U".
- Обжимные ножи коннектора полностью позолоченные, кабель надежно фиксируется в коннекторе, обеспечивая высокую производительность передачи данных.
- Корпус экранированного модуля изготовлен из чугуна, устойчив к коррозии, окислению, ударам и обладает отличными экранирующими свойствами.
- Конструкция предусматривает легкое крепление заземления в задней части модуля, что позволяет быстро выполнить заземление экранированного кабеля.
- Универсальные кабельные бирки поддерживают схемы разводки T568A и T568B, сзади имеется пылезащитная крышка.

Модель	Тип	Проводник	Цвет	Упаковка	Примечание
NSKB-E8FS-C6A	Экранированный	22-26AWG	Корпус: серебристый металлик	2 шт в коробке	

- Продукция соответствует стандарту качества ANSI/TIA-568.2-D Cat. 6A
- Комплектующие для проводки кабеля категории 6A

1 Gbit
Cat. 6 Solutions
Решения категории 6

1 Gbit
Cat. 6e Solutions
Решения категории 6E

10Mbit
Cat. 3 Solutions
Аудиосистемы

Auxiliary materials/Tools
Вспомогательные инструменты

Optical cable Solutions
Решения для оптических систем

Weak current Solutions
Решения для слаботоковых систем

NICS Integrated System
Интеллектуальная кабельная система
NICS

Неэкранированный коннектор категории 6A

- Характеристики передачи данных соответствуют стандарту ANSI/TIA 568B.2-D Cat 6A.
- Количество установок/извлечений: ≥ 750 раз.
- Диапазон температуры: монтаж при $0^{\circ} \text{C} \sim +50^{\circ} \text{C}$, эксплуатация при $-20^{\circ} \text{C} \sim +60^{\circ} \text{C}$.
- Четырехкомпонентная схема подключения неэкранированного коннектора позволяет минимизировать перекрестные помехи между витыми парами.
- Корпус изготовлен из высококачественного прозрачного поликарбоната, огнеупорные характеристики соответствуют стандарту UL94V-2, что обеспечивает безопасность и надежность эксплуатации.
- Контакты из фосфористой бронзы покрыты слоем никеля и золота толщиной $50\text{U}''$, благодаря чему минимизируется затухание при контакте с модулем.



Модель	Тип	Категория	Цвет	Упаковка	Примечание
PC6TJASR0819-23NEC	Неэкранированный	Cat. 6A	Прозрачный	100 шт в коробке	

Экранированный коннектор категории 6A

- Характеристики передачи данных соответствуют стандарту ANSI/TIA 568B.2-D Cat 6A.
- Количество установок/извлечений: ≥ 750 раз.
- Диапазон температуры: монтаж при $0^{\circ} \text{C} \sim +50^{\circ} \text{C}$, эксплуатация при $-20^{\circ} \text{C} \sim +60^{\circ} \text{C}$.
- Трехкомпонентная схема подключения экранированного коннектора позволяет минимизировать перекрестные помехи между витыми парами.
- Корпус изготовлен из высококачественного прозрачного поликарбоната, огнеупорные характеристики соответствуют стандарту UL94V-2, что обеспечивает безопасность и надежность эксплуатации.
- Корпус экранированного коннектора изготовлен из медносплавного листа, устойчив к коррозии, окислению, ударам и обладает отличными экранирующими свойствами.
- Контакты из фосфористой бронзы покрыты слоем никеля и золота толщиной $50\text{U}''$, благодаря чему минимизируется затухание при контакте с модулем.



Модель	Тип	Категория	Цвет	Упаковка	Примечание
T-C6TJA-23NEC	Экранированный	Cat. 6A	Пластиковый корпус: прозрачный Наружная оболочка: медный сплав	100 шт в коробке	

Вспомогательные инструменты и материалы

- Комплектующие для структурированных кабельных систем

Модульная патч-панель (без модулей)

- Изготовлена из высококачественного огнестойкого поликарбоната, соответствует требованиям пожарной безопасности UL94V-0.
- Конструкция с цельной стальной основой обеспечивает более высокую механическую прочность изделия.
- Расположенный сзади кабельный кронштейн позволяет контролировать радиус изгиба и задавать оптимальное направление кабеля, обеспечивает вертикальную подводу кабеля для придания системе большей устойчивости и эстетичности.
- Совместимость с неэкранированными модулями категорий 5е, 6, 6а производства Nissen, а также со всеми экранированными модулями.
- Диапазон температуры: монтаж при 0° С~+50° С, эксплуатация при -20° С~+60° С.



Модель	Тип	Категория	Цвет	Упаковка	Примечание
3012QP-62401T	Неэкранированный/ экранированный	Cat.5e, Cat. 6, Cat. 6A	Черный	1 шт в коробке	1U 24 порта

Угловая патч-панель (без модулей)

- Изготовлена из холоднокатаного листа высокой прочности для обеспечения механической прочности изделия.
- Угловая конструкция позволяет экономить пространство при подключении кабелей.
- Задняя панель с гальваническим покрытием обладает отличной электропроводностью.
- Совместимость с неэкранированными модулями категорий 5е, 6, 6а производства Nissen, а также со всеми экранированными модулями.
- Диапазон температуры: монтаж при 0° С~+50° С, эксплуатация при -20° С~+60° С.



Модель	Тип	Категория	Цвет	Упаковка	Примечание
3012KP-2403T	Неэкранированный/ экранированный	Cat.5e, Cat. 6, Cat. 6A	Черный	1 шт в коробке	1U 24 порта

● Комплектующие для структурированных кабельных систем

Горизонтальный кабельный органайзер

- Соответствует стандарту IEC 60297-3
- Кабельный органайзер для 19-дюймовой стойки, панель 1U 12 разъемов.
- Изготовлен из высококачественного алюминиевого сплава, толщина 1,5 мм.
- Поверхность с имитацией металлического напыления улучшает эстетические характеристики изделия.
- Благодаря наличию специальных прорезей укладка кабеля становится более быстрой и удобной.
- Четыре отверстия под винты, прочное и надежное крепление.
- Углубленная конструкция создает больше пространства для хранения кабеля и увеличивает радиус изгиба патч-кордов.



Модель	Цвет	Упаковка	Примечание
3012-WM-CA	Черный	1 шт в коробке	1U 12 разъемов

Текстильная кабельная стяжка

- Экологичный материал, соответствует стандарту RoHS.
- Контактная лента высокой прочности обеспечивает плотное сцепление, пригодна для многократного использования.
- Используется в структурированных кабельных системах для связывания кабелей в пучки, позволяет избежать повреждения кабеля в пучках.



Модель	Цвет	Упаковка	Примечание
NS-VCT010-10-BK	Черный	1 шт в пакете	
NS-VCT010-10-RD	Красный	1 шт в пакете	
NS-VCT010-10-YW	Желтый	1 шт в пакете	
NS-VCT010-10-BL	Синий	1 шт в пакете	

10GBASE-T
Cat.6A Solutions.
Решения категории 6A

1 Gbit
Cat. 6 Solutions
Решения категории 6

1 Gbit
Cat. 5e Solutions
Решения категории 5E

10Mbit
Cat.3 Solutions
Аудиосистемы

Автоматизация кабельных инструментов
Вспомогательные инструменты

Optical cable Solutions
Решения для оптических систем

Weak current Solutions
Решения для слаботочных систем

NICS Integrated System
Интеллектуальная кабельная система
NICS