

SYSTIMAX®
GigaSPEED® XL
Обзор решения

Содержание	
Введение	3
Кабели серии SYSTIMAX® GigaSPEED® XL 71	6
Шнуры SYSTIMAX® GigaSPEED® XL	10
Коммуникационные розетки SYSTIMAX® GigaSPEED® XL	12
Панели SYSTIMAX 360™ GigaSPEED® XL 1100GS3	13
Модульные панели SYSTIMAX 360™	14
Панели SYSTIMAX 360™ GigaSPEED® XL PATCHMAX® GS3	15
Модульные панели высокой плотности CommScope® M4800/M4800A 1U	16
Модульные панели CommScope® M2000	17
Модульные панели CommScope® M2100	18

SYSTIMAX® GigaSPEED® XL

Производительность системы SYSTIMAX GigaSPEED XL превосходит требования стандартов на Категорию 6, ее инновационный дизайн обеспечивает высокую экономическую эффективность, а уровень надежности оставляет в прошлом такое понятие, как «простои сети».

Построенная на основе концепции SYSTIMAX 360™ с учетом пожеланий заказчиков, она сочетает высокую гибкость проектирования, скорость и интеллект. Клиенты могут строить сети с гарантированной производительностью, которые будут при этом отвечать их индивидуальным требованиям к конфигурации. Передовые средства управления CommScore предоставляют полную картину физического уровня инфраструктуры и обеспечивают максимальный контроль состояния и работы сети. Причем интеллект управления можно внедрить сразу, а можно сделать это потом, когда он станет необходим.

Прямо из лабораторий

Уникальные конструкция и технологии производства, разработанные в лабораториях CommScore Labs, делают GigaSPEED XL одной из самых надежных и гибких систем U/UTP Категории 6 на рынке. Вы можете строить как каналы длиной 100 м, так и совсем короткие каналы из кабелей и шнуров любой минимальной длины – отсутствие избытков кабеля особенно важно для таких объектов, как, например, ЦОД. Каналы могут содержать от двух до шести соединений, что позволяет учесть специфику конкретного проекта, при этом производительность Категории 6 будет гарантирована. «Свобода маневра» упрощает развертывание сетевых инфраструктур в ЦОД и в интеллектуальных зданиях.

U/UTP-система Кат. 6 мирового класса

Уникальные конструкция и технологии производства, разработанные CommScore Labs, делают GigaSPEED XL одной из самых надежных и гибких систем U/UTP Категории 6 на рынке. Она с легкостью обеспечивает работу технологий Gigabit Ethernet, ATM 1,2 Гбит/с и даже видеоинтерфейса SDI 270 Мбит/с, гарантируя при этом совместимость со всеми унаследованными приложениями.

Почему важен запас

Стандарты на Категорию 6 устанавливают минимально допустимый уровень характеристик, необходимых для работы сети. Никакого запаса не остается. Когда производители декларируют «соответствие Категории 6», часто это может означать, что требуемые характеристики были достигнуты усреднением результатов, полученных при испытании отдельных компонентов в лабораторных условиях на определенной частоте. «Средняя» производительность в лаборатории не учитывает условий реального мира, таких, как перегрузка в сети, неидеальная инсталляция, разбалансированность компонентов. Поэтому во время эксплуатации многие кабельные системы «не дотягивают» до требуемого уровня. Система GigaSPEED XL имеет большой запас по характеристикам относительно требований стандартов на Категорию 6 – по некоторым параметрам он составляет до 300%, -- что гарантирует ее высокую производительность в реальном мире.

Задавайте неудобные вопросы

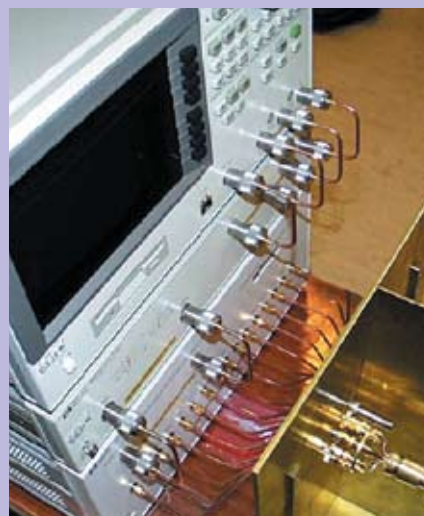
В специализированных журналах публикуются впечатляющие заявления многих производителей. Прочитав такие рекламные статьи, попробуйте задать им ряд неудобных вопросов, например:

- Могут ли они гарантировать существенный запас характеристик для канала во всем диапазоне частот от 1 до 250 МГц? Мы такой запас гарантируем.
- Распространяется ли заявленная производительность на весь сетевой канал – от оборудования в аппаратном шкафу до настольной системы? В нашем случае это так.
- Компания спроектировала, произвела и протестировала каждый компонент? Каждый канал? Мы это делаем.
- Наконец, главный вопрос: «Разрекламированная производительность будет обеспечена в течение всего срока гарантии, все 20 лет? Включая поддержку будущих приложений?» Наш ответ: «Да».

В сегодняшнем мире жесткой конкуренции от ответов на эти вопросы может зависеть будущее вашей компании. Остерегайтесь расплывчатых ответов. Мы считаем, что только одна компания может ответить на все эти вопросы односложно «да».

Предмет зависти конкурентов

Многие компании измеряют характеристики отдельных компонентов. Но эти данные не имеют большой ценности в реальном мире. Жесткие требования, предъявляемые приложениями, приводят к тому, что даже небольшая разбалансировка параметров соответствующих Категории 6 компонентов может вызывать частые просадки скорости и даже выход сети из строя. Чтобы создать самую надежную кабельную систему в мире, ученые и инженеры лабораторий CommScope Labs разработали самые совершенные измерительные средства, обеспечивающие моделирования модальной декомпозиции (Modal Decomposition Modeling) и поля в разъеме (Connector Field Pattern Modeling), а также высокую точность повива кабеля (Cable Twist Accuracy Technology). Эти средства позволяют нам обеспечить характеристики каждого компонента с высочайшей точностью. Мы уверены, что это единственный способ гарантировать полноценную производительность Категории 6 во всей сети – от аппаратного шкафа до рабочего места – при всех условиях. Никто письменно не гарантирует производительность в наихудших условиях. Мы делаем это!



ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РЕШЕНИЙ GIGASPEED XL

Каналы с 4 соединениями	GigaSPEED XL Запас характеристик для наихудшего случая (1-250 МГц)	
	Гарантированная	Типичная
Вносимые потери	5,00%	6,50%
Пара-пара NEXT	6,0 дБ	9,4 дБ
PSNEXT	7,5 дБ	10,6 дБ
Пара-пара ELFEXT	6,0 дБ	11,3 дБ
PSELFEXT	8,0 дБ	12,7 дБ
Возвратные потери	4,0 дБ	5,7 дБ

Производительность решения GigaSPEED XL для каналов с четырьмя соединениями
Данные верны для любой частоты и сертифицированного канала, состоящего из кабеля и компонентов GigaSPEED XL

ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ РЕШЕНИЙ GIGASPEED XL

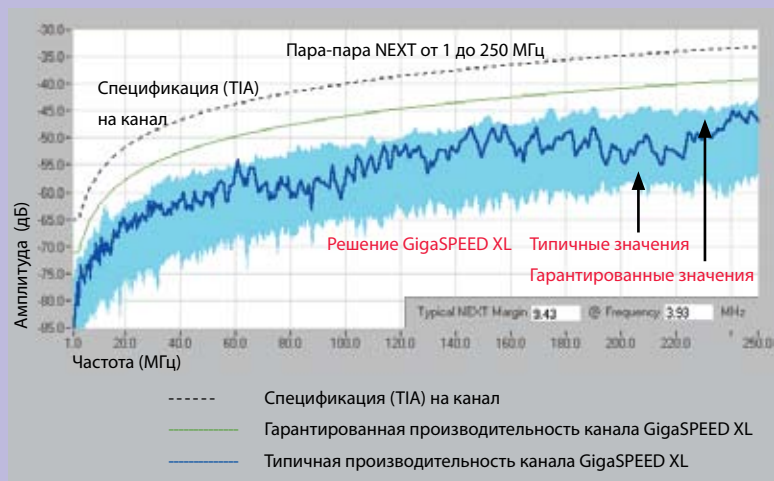
Каналы с 6 соединениями	GigaSPEED XL Запас характеристик для наихудшего случая (1-250 МГц)	
	Гарантированная	Типична
Вносимые потери	4,0%	5,5%
Пара-пара NEXT	4,0 дБ	7,4 дБ
PSNEXT	5,5 дБ	8,5 дБ
Пара-пара ELFEXT	4,0 дБ	8,9 дБ
PSELFEXT	6,0 дБ	10,4 дБ
Возвратные потери	2,0 дБ	5,2 дБ

Производительность решения GigaSPEED XL для каналов с шестью соединениями
Данные верны для любой частоты и сертифицированного канала, состоящего из кабеля и компонентов GigaSPEED XL

Характеристики, показанные на этом графике, -- одна из причин, которые позволяют называть GigaSPEED XL лучшей системой в своем классе. Наши уникальные разработки в области системного проектирования обеспечивают гарантированный запас характеристик во всем диапазоне рабочих частот.

Запас характеристик GigaSPEED XL по сравнению с требованиями стандарта на Категорию 6 составляет в среднем 6 дБ, что, в частности, дает возможность спокойно использовать шесть соединений в канале – все равно запас останется (см. таблицу на стр. 4).

Еще раз обратите внимание на приведенные на графике характеристики. Сравните их с данными решений конкурентов.



Особенности гарантии

- На все решения GigaSPEED XL распространяется 20-летняя расширенная гарантия, -- мы уверены, лучшая в отрасли.
- Гарантия на работу приложений охватывает весь их спектр: от обычных, связанных с передачей голоса, видео и данных, до используемых в сложных системах управления зданием (в последнем случае поддерживаются базирующиеся на стандартах приложения некоторых ведущих мировых производителей).
- Мы специфицируем производительность для каждого приложения – а не «среднего» или «номинального», как это часто делают другие, -- причем гарантия распространяется на работу канала в наихудших условиях (worst-case).
- Мы настолько уверены в характеристиках GigaSPEED XL, что гарантируем даже работу еще несуществующих приложений. Главное, чтобы они были признаны организациями по стандартизации или индустриальными форумами подходящими для работы по кабельной системе, компоненты и линии/каналы которой соответствуют спецификациям ANSI/TIA-568-C.2 или ISO/IEC 11801.

Мы делаем решения. Спросите нас.

Можно много рассказывать о том, как системы CommScore помогут решить ваши текущие и будущие проблемы. Наши исследовательские подразделения разработали множество инновационных продуктов, которые просто невозможно описать в одной небольшой брошюре.

Для того чтобы узнать больше, посетите наш веб-сайт www.commscore.com или обратитесь к представителю CommScore. Мы будем рады рассказать о том, как с нашей помощью успешно решают свои задачи компании разного масштаба по всему миру. И о том, как сделать это вам – быстро, просто и выгодно.

Кабели серии SYSTIMAX® GigaSPEED® XL 71

Непленумный кабель

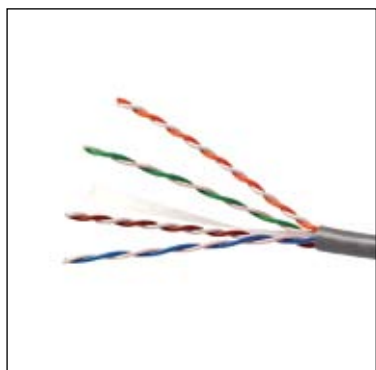
Четырехпарный кабель GigaSPEED XL 1071E, не предназначенный для прокладки в пленумных пространствах, соответствует или превосходит требования по затуханию и параметрам NEXT, указанные для Категории 6/Класса E в стандартах ISO/IEC 11801, CENELEC EN50173 и ANSI/TIA-568-C.2. Эти кабели отнесены в документах ETL к Категории 6. Во всех кабелях GigaSPEED XL 71E (1071E, 2071E, 3071E) использована тонкая и просто удаляемая бисекторная лента (на эту технологию подана заявка на патент), которая обеспечивает все преимущества высокой производительности, но при этом не увеличивает вес и жесткость, как это делают традиционные конструкции.

Пленумный кабель

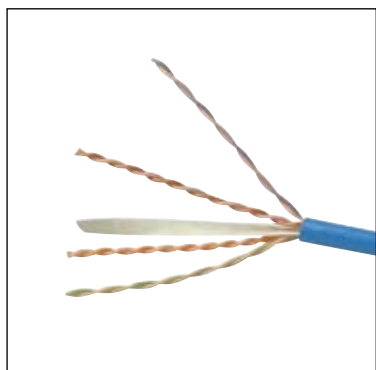
Четырехпарный кабель GigaSPEED XL 2071E, характеристики которого допускают прокладку в пленумных пространствах, соответствует или превосходит требования по затуханию и параметрам NEXT, указанные для Категории 6/Класса E в стандартах ISO/IEC 11801, CENELEC EN50173 и ANSI/TIA-568-C.2. Эти кабели отнесены в документах ETL к Категории 6. Кабель 2071E состоит из цельных медных проводников, изолированных фторированным этиленпропиленом (Fluorinated-Ethylene-Propylene, FEP). Внешняя оболочка сделана из поливинилхлорида (PVC) с низким выделением дыма. Кабели соответствуют противопожарным и дымовыделяющим требованиям NEC.

Кабели LSZH

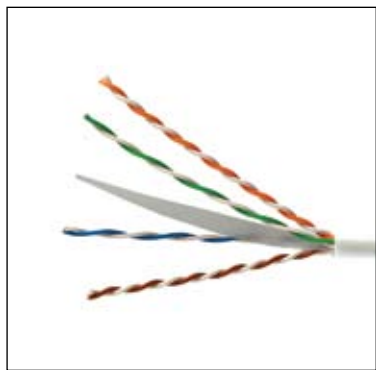
Четырехпарный кабель GigaSPEED XL 3071E с низким уровнем дымовыделения и нулевым содержанием галогенов (LSZH) соответствует или превосходит требования по затуханию и параметрам NEXT, указанные для Категории 6/Класса E в стандартах ISO/IEC 11801, CENELEC EN50173 и ANSI/TIA-568-C.2. Эти кабели отнесены в документах ETL к Категории 6. Кабель 3071E состоит из одножильный медных проводников, изолированных безгалогенным высокоплотным полиэтиленом. Внешняя оболочка сделана из безгалогенного компаунда с малым дымовыделением.



Кабель GigaSPEED® XL 1071E



Кабель GigaSPEED® XL 2071E



Кабель GigaSPEED® XL 3071E

СПЕЦИФИКАЦИИ

	1071E	2071E	3071E
Номинальный диаметр внешней оболочки	5,89 мм	5,69 мм	5,87 мм
Номинальная толщина внешней оболочки	0,56 мм	0,51 мм	0,51 мм
Максимальное усилие при протяжке	11,3 кг	11,3 кг	11,3 кг
Номинальный вес кабеля	38,2 кг/км	13,2 кг/304,8 м	39,3 кг/км
Рабочая температура	-20°C -- 60°C	-20°C -- 60°C	-20°C -- 60°C
Температура монтажа	0°C -- 60°C	0°C -- 60°C	0°C -- 60°C
Диаметр проводника	23 AWG	23 AWG	23 AWG
Материал оболочки	PVC	Low Smoke PVC	Low Smoke Zero Halogen (LSZH)
Тип ETL	CMR	CMR	
Спецификация IEC			IEC 60332-3
Номинальная скорость распространения (NVP)	69%	71%	69%
Максимальное сопротивление постоянному току	7,61 Ом/100 м	7,61 Ом/100 м	7,61 Ом/100 м
Максимальная несбалансированность сопротивления	3%	3%	3%
Максимальная взаимная емкость на частоте 1 кГц	5,6 нФ/100 м	5,6 нФ/100 м	5,6 нФ/100 м
Минимальная диэлектрическая прочность	1500 В (переменный ток) или 2500 (постоянный ток)	1500 В (переменный ток) или 2500 (постоянный ток)	1500 В (переменный ток) или 2500 В (постоянный ток)
Максимально допустимое напряжение	300 В, согласно NEC 800,179	300 В, согласно NEC 800,179	300 В, согласно NEC 800,179

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

ID	Номер продукта	Описание
Непленумный 1071		
700212129	1071 004EBK 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, черная оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
760004697	1071 004EBL 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, синяя оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
760004689	1071 004EBL 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, синяя оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
760080671	1071 004EBL 4/23 R3000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, синяя оболочка, 4 пары, 915 м, катушка
760039610	1071 004EGR 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, зеленая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
760081307	1071 004EGR 4/23 R3000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, зеленая оболочка, 4 пары, 915 м, катушка
700211956	1071 004ELB 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, светло-синяя оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
760040105	1071 004ELB 4/23 R3000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, светло-синяя оболочка, 4 пары, 915 м, катушка
700211964	1071 004ELB 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, светло-синяя оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
700212087	1071 004ELL 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, сиреневая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
700212095	1071 004ELL 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, сиреневая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
700212111	1071 004EOR 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, оранжевая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
700212103	1071 004EOR 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, оранжевая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
760011858	1071 004EPK 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, розовая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
760093286	1071 004EPR 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, фиолетовая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
760039644	1071 004EPR 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, фиолетовая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
700212012	1071 004ERD 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, красная оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
700212020	1071 004ERD 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, красная оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
700211923	1071 004ESL 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, синевато-серая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
760040097	1071 004ESL 4/23 R3000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, синевато-серая оболочка, 4 пары, 915 м, катушка
700211931	1071 004ESL 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, синевато-серая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
700212053	1071 004EGN 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, светло-зеленая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
700212061	1071 004EGN 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, светло-зеленая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
700214208	1071 004EWH 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, белая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
760040089	1071 004EWH 4/23 R3000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, белая оболочка, 4 пары, 915 м, катушка
700212046	1071 004EWH 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, белая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
700211980	1071 004EYL 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, желтая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
700211998	1071 004EYL 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 1071 E, желтая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

ID	Номер продукта	Описание
Пленумный 2071		
700210230	2071 004EBK 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, черная оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
700210222	2071 004EBK 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, черная оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
700210081	2071 004EBL 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, синяя оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
700210099	2071 004EBL 4/23 R3000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, синяя оболочка, 4 пары, 915 м, катушка
700208093	2071 004EBL 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, синяя оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
700210206	2071 004ELL 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, сиреневая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
760021212	2071 004ELL 4/23 R3000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, сиреневая оболочка, 4 пары, 915 м, катушка
700210214	2071 004ELL 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, сиреневая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
700210008	2071 004EOR 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, оранжевая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
760070367	2071 004EOR 4/23 R3000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, оранжевая оболочка, 4 пары, 915 м, катушка
700210024	2071 004EOR 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, оранжевая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
760038554	2071 004EPK 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, розовая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
760011841	2071 004EPK 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, розовая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
760055830	2071 004EPR 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, фиолетовая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
700210131	2071 004EYL 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, желтая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
700210248	2071 004ERD 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, красная оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
760043158	2071 004ERD 4/23 R3000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, красная оболочка, 4 пары, 915 м, катушка
700210263	2071 004ERD 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, красная оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
700210198	2071 004ESL 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, светло-серая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
760005652	2071 004ESL 4/23 R3000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, светло-серая оболочка, 4 пары, 915 м, катушка
700214372	2071 004ESL 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, светло-серая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
700210156	2071 004EGN 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, светло-зеленая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
760021204	2071 004EGN 4/24 R3000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, светло-зеленая оболочка, 4 пары, 915 м, катушка
700210164	2071 004EGN 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, светло-зеленая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
700210032	2071 004EWH 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, белая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
700210057	2071 004EWH 4/23 R3000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, белая оболочка, 4 пары, 915 м, катушка
700208101	2071 004EWH 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 2071E, белая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

ID	Номер продукта	Описание
LSZH 3071		
700216369	3071 004EBK 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 3071E, черная оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
700216484	3071 004EBL 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 3071E, синяя оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
760081265	3071 004EBL 4/23 R3000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 3071E, синяя оболочка, 4 пары, 915 м, катушка
700216492	3071 004EBL 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 3071E, синяя оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
700216419	3071 004ESL 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 3071E, светло-серая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
760095554	3071 004ESL 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 3071E, светло-серая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
700216443	3071 004EWH 4/23 R1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 3071E, белая оболочка, 4 пары, 305 м, катушка
760081281	3071 004EWH 4/23 R3000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 3071E, белая оболочка, 4 пары, 915 м, катушка
700216450	3071 004EWH 4/23 W1000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 3071E, белая оболочка, 4 пары, 305 м, коробка We Tote Box
760081273	3071 004ERD 4/23 R3000	U/UTP-кабель Категории 6 GigaSPEED XL 3071E, красная оболочка, 4 пары, 915 м, катушка

Шнуры SYSTIMAX® GigaSPEED® XL



SYSTIMAX GigaSPEED® XL GS8E

Семейство высокопроизводительных шнуров GS8E – часть решения GigaSPEED XL. Их электрические характеристики превосходят требования спецификаций TIA и ISO/IEC на Категорию 6/Класс E, при этом они обратно совместимы с разъемами Категорий 5 и 5e.

Шнуры GS8E выпускаются в широком ассортименте, включая изделия для пленумных пространств, а также с низким уровнем дымовыделения и нулевым содержанием галогенов (LSZH), с разными типами разводки – прямая (straight through), кросс-оверная (crossover), перевернутая (rollover), -- что позволяет выбрать нужный вариант для любого случая.

Шнуры GS8E-S состоят из одножильных проводников, фабрично терминированных разъемами GS8E. GS8E-SP – пленумный вариант шнура, обладающий дополнительными противопожарными свойствами. GS8E-L и GS8E-SL -- шнуры LSZH различной конструкции.

Запатентованная конструкция разъема, высококачественные проводники 24 AWG и уникальная технология производства обеспечивают превосходные и очень стабильные электрические характеристики. Улучшенная защелка обеспечивает максимальную защиту от поломки при перекоммутациях.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ШНУРОВ GS8E GIGASPEED XL

ID	Номер продукта	Описание (везде используются цельные проводники)	Тип	Цвет разъема	Цвет оболочки	Ед. изм.	Возможная длина
CPC3312	GS8E	Шнур GS8E с многожильными проводниками	Коммутационный шнур U/UTP	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	F (фут), M (м)	1-100 фут / 1-30 м
BPC3312	GS8E-10PK	Шнур GS8E, 10 штук в упаковке	Коммутационный шнур U/UTP	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	F (фут), M (м)	1-25 фут / 1-8 м
CPC3313	GS8E-X3	Шнур GS8E 10/100BASE-T 2X3 & 1X4 (разводка Crossover)	Коммутационный шнур U/UTP	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	F (фут), M (м)	1-100 фут / 1-30 м
CPC3315	GS8E-X5	Шнур GS8E 1000BASE-T MDI-X (разводка Crossover)	Коммутационный шнур U/UTP	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	F (фут), M (м)	1-100 фут / 1-30 м
CPC3316	GS8E-R	Шнур GS8E с разводкой Rollover	Коммутационный шнур U/UTP	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	F (фут), M (м)	1-100 фут / 1-30 м
CPC331T	GS8E-XT1	Шнур GS8E T1 1X2 & 3&4 (разводка Crossover)	Коммутационный шнур U/UTP	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	F (фут), M (м)	1-100 фут / 1-30 м
CPC3412	GS8E117	Шнур GS8E, терминированный с одного конца	Коммутационный шнур U/UTP	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	F (фут), M (м)	1-100 фут / 1-30 м
CPC9912	GS8E-K	Шнур GS8E, разъемы с ключом (Keyed Plug)	Коммутационный шнур U/UTP	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	F (фут), M (м)	1-100 фут / 1-30 м
CPCNN12	GS8E-SM#	Шнур SecureMAX GS8E с защитой (замки с обеих сторон)	Коммутационный шнур U/UTP	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	F (фут), M (м)	1-100 фут / 1-30 м
CPCN312	GS8E-SM-GS8E#	Шнур SecureMAX GS8E с защитой (замок с одной стороны)	Коммутационный шнур U/UTP	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,Z	F (фут), M (м)	1-100 фут / 1-30 м
CPC3382	GS8E-S	Шнур GS8E с одножильными проводниками	Коммутационный шнур U/UTP	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,C,Z	F (фут), M (м)	1-300 фут / 1-100 м
CPC3482	GS8E117-S	Шнур GS8E-S, терминированный с одного конца	Коммутационный шнур U/UTP	0	1,2,3,4,6,7,8,9,B,C,Z	F (фут), M (м)	1-300 фут / 1-100 м
CPC3372	GS8E-SP	Пленумный шнур GS8E-S	Коммутационный шнур U/UTP	0	1,4,6,7,8,9,B,C,Z	F (фут), M (м)	1-300 фут / 1-100 м
CPC3472	GS8E117-SP	Пленумный шнур GS8E-S, терминированный с одного конца	Коммутационный шнур U/UTP	0	1,4,6,7,8,9,B,C,Z	F (фут), M (м)	1-300 фут / 1-100 м
CPC3373	GS8E-SP-X3	Пленумный кабель GS8E-S 10/100BASE-T 2X3 & 1X4 (разводка Crossover)	Коммутационный шнур U/UTP	0	1,4,6,7,8,9,B,C,Z	F (фут), M (м)	1-300 фут / 1-100 м
CPC3392	GS8E-L	Шнур GS8E LSZH с многожильными проводниками	Коммутационный шнур U/UTP	0	2,4,6,7,8,9,B,Z	F (фут), M (м)	1-100 фут / 1-30 м
CPC3492	GS8E117-L	Шнур GS8E LSZH с с многожильными проводниками, терминированный с одного конца	Коммутационный шнур U/UTP	0	2,4,6,7,8,9,B,Z	F (фут), M (м)	1-100 фут / 1-30 м
CPC3393	GS8E-L-X3	Шнур GS8E LSZH 10/100BASE-T 2X3 & 1X4 (разводка Crossover)	Коммутационный шнур U/UTP	0	2,4,6,7,8,9,B,Z	F (фут), M (м)	1-100 фут / 1-30 м
CPC3322	GS8E-SL	Шнур GS8E LSZH с одножильными проводниками	Коммутационный шнур U/UTP	0	8	F (фут), M (м)	1-300 фут / 1-100 м
CPC33E1	GS8E-SL-A	Шнур GS8E-SL с разводкой по схеме A	Коммутационный шнур U/UTP	0	8	F (фут), M (м)	1-300 фут / 1-100 м
CPC34E1	GS8E117-SL-A	Шнур GS8E-SL с разводкой по схеме A, терминированный с одного конца	Коммутационный шнур U/UTP	0	8	F (фут), M (м)	1-300 фут / 1-100 м

Пример идентификации продукта: CPC3312-01F001

ЗОННЫЕ ШНУРЫ GS8E GIGASPEED® XL

ID	Номер продукта	Описание (везде используются одножильные проводники)	Тип	Цвет разъема	Цвет оболочки	Ед. изм.	Длина
CPC3282	GS8E-MGS400-S	Шнур GS8E-MGS400 на основе кабеля 1071	Зонный шнур U/UTP	1,2,3,4 5,6,7,8,9	1,2,3,4,6, 7,8,9,B,C,Z	F (фут), M (м)	1-300 фут / 1-100 м
CPC3272	GS8E-MGS400-SP	Шнур GS8E-MGS400 на основе пленумного кабеля 2071	Зонный шнур U/UTP	1,2,3,4 5,6,7,8,9	1,4,6,7,8, 9,B,C,Z	F (фут), M (м)	1-300 фут / 1-100 м
CPC3222	GS8E-MGS400-SL	Шнур GS8E-MGS400 на основе LSZH-кабеля 3071	Зонный шнур U/UTP	1,2,3,4 5,6,7,8,9	8	F (фут), M (м)	1-300 фут / 1-100 м

Пример идентификации: CPC3372-08F007

ШНУРЫ НА ОСНОВЕ КАБЕЛЯ СЕРИИ 71С ФАБРИЧНО УСТАНОВЛЕННЫМИ РОЗЕТКАМИ MGS400

ID	Номер продукта	Описание (везде используются цельные проводники)	Тип	Цвет разъема	Цвет оболочки	Ед. изм.	Длина
CPC2282	MGS400-MGS400-S	MGS400-MGS400 на основе кабеля 1071	Пртерминированный шнур U/UTP	1,2,3,4 5,6,7,8,9	1,2,3,4,6, 7,8,9,B,C,Z	F (фут), M (м)	1-300 фут / 1-100 м
CPC2272	MGS400-MGS400-SP	MGS400-MGS400 на основе пленумного кабеля 2071	Пртерминированный шнур U/UTP	1,2,3,4 5,6,7,8,9	1,4,6,7,8, 9,B,C,Z	F (фут), M (м)	1-300 фут / 1-100 м
CPC2222	MGS400-MGS400-SL	MGS400-MGS400 на основе LSZH-кабеля 3071	Пртерминированный шнур U/UTP	1,2,3,4 5,6,7,8,9	8	F (фут), M (м)	1-300 фут / 1-100 м

Пример идентификации: CPC2282-1CF050

Шнуры и аксессуары SecureMAX не продаются в Европе, России, Австралии и Японии.

Цвета разъемов	Цвета шнуров	Единицы измерений:
0 Не применимо	1 Черный (BK)	F Футы
1 Черный (BK)	2 Светло-синий (LB)	M Метры
2 Синий (BL)	3 Темно-серый (DG)	
3 Серый (GY)	4 Светло-зеленый (GN)	
4 Зеленый (GR)	6 Оранжевый (OR)	
5 Цвет слоновой кости (IV)	7 Красный (RD)	
6 Оранжевый (OR)	8 Белый (WH)	
7 Красный (RD)	9 Желтый (YL)	
8 Белый (WH)	B Сиреневый (LL)	
9 Желтый (YL)	C Синевато-серый (SL)	
	Z Синий (BL)	

Коммуникационные розетки SYSTIMAX® GigaSPEED® XL



SYSTIMAX GigaSPEED XL MGS400-318 и MGS400-262



Крышка для розетки

В коммуникационных розетках MGS400 используется специальная технология для подавления перекрестных наводок, что обеспечивает наилучшие параметры NEXT и PSNEXT, а значит высокую производительность канала GigaSPEED XL. Решение гарантированно превосходит указанные в спецификациях ISO/IEC и TIA требования к каналам Категории 6/Классу E даже в самой наихудшей конфигурации канала.

Розетки MGS400 устанавливаются (путем простого защелкивания) в модульные лицевые панели (faceplate), рамки (frame) или розеточные коробки под углом 90° (прямо) или 45° (с наклоном). Идентификация с помощью различных цветов делает процесс инсталляции и обслуживания быстрее и удобнее. Низкопрофильная крышка защищает контакты от загрязнения и другого негативного воздействия.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

ID	Номер продукта	Описание
700206667	MGS400-003	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, черная
700206683	MGS400-112	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, оранжевая
700206691	MGS400-123	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, желтая
700206709	MGS400-226	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, зеленая
700206725	MGS400-262	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, белая
700206741	MGS400-317	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, красная
700206758	MGS400-318	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, синяя
700206675	MGS400-361	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, фиолетовая
760070326	MGS400-215	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, кремовая
700206717	MGS400-246	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, цвета слоновой кости
700206733	MGS400-270	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, серая
760006361	MGS400-317-K (Keyed)	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, красная
760041996	MGS400 BULK-318	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, упаковка из 100 штук, синяя
760041962	MGS400 BULK-003	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, упаковка из 100 штук, черная
760041988	MGS400 BULK-262	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, упаковка из 100 штук, белая
760041970	MGS400 BULK-246	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, упаковка из 100 штук, цвета слоновой кости
760077156	MGS400BH-BULK-112	Коммуникационная розетка GigaSPEED XL MGS400, упаковка из 100 штук, оранжевая
760034215		Приспособление для терминирования розеток GigaSPEED XL MGS400, черное
760056069		Крышка для розетки, уменьшает натяжение кабеля, прозрачная

Панели SYSTIMAX 360™ GigaSPEED® XL 1100GS3



24-портовая панель SYSTIMAX 360 GigaSPEED XL 1100GS3



48-портовая панель SYSTIMAX 360 GigaSPEED XL 1100GS3

Коммутационные панели GigaSPEED XL 1100GS3, имеющие элегантный дизайн SYSTIMAX 360™, выпускаются высотой 1U и 2U. Усовершенствованный задний кабельный организатор значительно упрощает и ускоряет укладку и жгутование кабелей по сравнению с обычными конструкциями организаторов.

Новая платформа коммутационных панелей Evolve позволяет сразу использовать их в интеллектуальных системах iPatch или подготовить к такому использованию в будущем. Она обеспечивает установку неэкранированных модулей с несколькими разъемами, отдельных экранированных розеток, претерминированных медных сборок, а также модулей, которые появятся в будущем. Если интеллект управления вам необходим уже сегодня, вы можете выбрать панели со встроенной поддержкой интеллектуальных систем iPatch. Если сегодня такая задача не стоит, но в будущем вероятно, вы можете выбрать вариант, который позволит легко и быстро провести необходимую модернизацию. Поддерживая архитектуры, которые позволяют повысить производительность при использовании более коротких кабелей и шнуров, новая платформа панелей делает использование систем 10G проще и выгоднее.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

ID	Номер продукта	Описание	iPatch Ready	iPatch
760152561	360-IPR-1100-E-GS3-1U-24	24-портовая панель 360 1100GS3 Evolve 1U	X	
760152579	360-IPR-1100-E-GS3-2U-48	48-портовая панель 360 1100GS3 Evolve 2U	X	
760151308	360-IPR-1100A-E-GS3-1U-24	24-портовая угловая панель 360 1100GS3 Evolve 1U	X	
760151753	360-IPR-1100A-E-GS3-2U-48	48-портовая угловая панель 360 1100GS3 48-Port Evolve 2U	X	
760152355	360-IP-1100-E-GS3-1U-24	24-портовая панель 360 1100GS3 Evolve 1U с поддержкой iPatch		X
760152330	360-IP-1100-E-GS3-2U-48	48-портовая угловая панель 360 1100GS3 Evolve 2U с поддержкой iPatch		X

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

ID	Номер продукта	Описание
760151167	360-IPR-1100-GS3-DM6	6-портовый модуль для панели 360 1100GS3 Evolve
760155739	360-E-KIT-1U	Каркас панели 360 1U Evolve для GS6 и GS3
760155747	360-E-KIT-2U	Каркас панели 360 2U Evolve для GS6 и GS3
760152785	360-A-E-KIT-1U	Каркас угловой панели 360 Angled 1U Evolve для GS6 и GS3
760152793	360-A-E-KIT-2U	Каркас угловой панели 360 Angled 2U Evolve для GS6 и GS3
760152769	360-1100-LKP-1-24	Комплект маркировки (порты 1-24) для панели 360 1100 Evolve - GS6 и GS3
760152777	360-1100-LKP-25-48	Комплект маркировки (порты 25-48) для панели 360 1100 Evolve - GS6 и GS3
760104992	360-IP-UP-KIT-1100-24	Комплект модернизации для поддержки iPatch для 24-портовой панели 360 1100 (10 комплектов)
760105015	360-IP-UP-KIT-1100-48	Комплект модернизации для поддержки iPatch для 48-портовой панели 360 1100 (5 комплектов)
760152280	360-IP-UP-KIT-E-24	Комплект модернизации для поддержки iPatch для 24-портовой панели 360 Evolve (10 комплектов)
760152298	360-IP-UP-KIT-E+PMAH-48	Комплект модернизации для поддержки iPatch для 48-портовых панелей 360 Evolve и PATCHMAX (5 комплектов)
760152538	360-E-C-1U	Лицевая накладка для панели 360 Evolve 1U
760152546	360-E-C-2U	Лицевая накладка для панели 360 Evolve 2U

Примечание: панели iPatch Ready модернизируются для работы с системой iPatch с помощью комплекта модернизации iPatch Upgrade Kit.

Модульные панели SYSTIMAX 360™



24-портовая модульная панель SYSTIMAX 360 Modular



24-портовая модульная панель SYSTIMAX 360 Modular, вид сзади

Изделия SYSTIMAX 360™ Modular Panel являются частью платформы SYSTIMAX 360 следующего поколения. Они исключают необходимость использования отдельных фиксирующих хомутов для каждого кабеля, упрощая монтаж панели путем укладки кабелей группами. Модульные панели позволяют устанавливать претерминированные медные сборки InstaPATCH Cu и имеют элегантный дизайн SYSTIMAX 360.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

ID	Номер продукта	Описание
760104273	360-MOD-1U-24	24-портовая модульная панель 360 Modular
760104463	360-MOD-1U-BEZEL	Лицевая накладка (Bezel Kit) для панели 360 Modular
760104281	360-MOD-1U-LABEL	Комплект маркировки (Label Kit) для панели 360 Modular
760109728	360-MOD-1U-LABEL-A4	Комплект маркировки A4 (Label Kit A4) для панели 360 Modular

Панели SYSTIMAX 360™ GigaSPEED® XL PATCHMAX® GS3



24-портовая панель SYSTIMAX 360 PATCHMAX GS3



24-портовая панель SYSTIMAX 360 PATCHMAX GS3, вид сзади

Панели GigaSPEED® XL PATCHMAX® GS3 обеспечивают удобную укладку и жгутование кабелей благодаря усовершенствованному заднему организатору. Они поставляются в конфигурации на 24 порта и на 48 портов и поддерживают установку претерминированных сборок InstaPATCH® Cu.

В панель PATCHMAX GS3 можно установить четыре съемных модуля PATCHMAX GS. Конструкция этих модулей предусматривает доступ спереди к точкам заделки проводников (используются IDC-контакты типа 110), что облегчает и повышает качество терминирования кабелей.

Панели обеспечивают удобную маркировку и идентификацию портов.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

ID	Номер продукта	Описание	iPatch Ready	iPatch
760102244	360-PM-GS3-2U-24	24-портовая панель 360 PATCHMAX GS3 2U	X	
760117366	360-PM-GS3-2U-48	48-портовая панель 360 PATCHMAX GS3 2U	X	
760123489	360-iP-PMAX-GS3-24	24-портовая панель с поддержкой iPatch - 360 iPatch PATCHMAX GS3 2U		X
760123497	360-iP-PMAX-GS3-48	48-портовая панель с поддержкой iPatch - 360 iPatch PATCHMAX GS3 2U		X

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

ID	Номер продукта	Описание
760108993	360-PM-KIT-2U-24	Каркас панели 360 PATCHMAX 2U, 24 порта
760117408	360-PM-KIT-2U-48	Каркас панели 360 PATCHMAX 2U, 48 порта
760102269	360-PM-GS3-DM	6-портовый модуль для панели 360 PATCHMAX GS3
760117382	360-PM-GS3-DM-12	12-портовый модуль для панели 360 PATCHMAX GS3
760101931	360-1100-BEZEL-1U	Лицевая накладка (Bezel Kit) 360 1100 - 1U
760101949	360-1100-BEZEL-2U	Лицевая накладка (Bezel Kit) 360 1100 - 2U
760104398	360-RCM-BM	Задний кабельный организатор, прикрепляемый к панели (Bar Mountable)
760104737	360-RCM-RM	Задний кабельный организатор, прикрепляемый к стойке 19" (Rack Mountable)
760152298	360-iP-UP-KIT-E+PMAX-48	Комплект модернизации для поддержки iPatch для 48-портовых панелей 360 Evolve и PATCHMAX (5 комплектов)
760152306	360-iP-UP-KIT-PMAX-2U-24	Комплект модернизации для поддержки iPatch для 24-портовых панелей PATCHMAX, 2U

Модульные панели высокой плотности

CommScope® M4800/M4800A 1U



Модульная панель высокой плотности CommScope M4800 1U



Модульная панель высокой плотности CommScope M4800A 1U

В отличие от традиционных 48-портовых панелей, изделия M4800/4800A занимают только 1U монтажного пространства в стойке. Для панели M4800-1U-GS можно использовать коммуникационные розетки GigaSPEED XL и X10D MGS, а для M4800-1U-PS – розетки PowerSUM.

Характеристики и преимущества

- Поддерживают 48 портов, занимая 1U
- Имеются плоские и угловые панели
- Подходят для систем 10G, 1G и 100M
- Поддерживаются все медные разъемы Systimax RJ45
- В комплект входят низкопрофильные крышки - stuffer cap
- Совместимы с медными сборками InstaPATCH® Cu
- Опциональный задний организатор, прикрепляемый к стойке 19"
- Доступ спереди и сзади
- Как часть зарегистрированного решения ставятся на 20-летнюю расширенную гарантию
- Совместимы с системой маркировки DUMO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота	4,45 см	4,45 см
Ширина	48,26 см	48,26 см
Глубина (без кабельного организатора)	5,38 см	14,3 см
Класс воспламеняемости	UL, 94 V-0	UL, 94 V-0
Рабочая температура	-10°C -- 60°C	-10°C -- 60°C
Температура хранения	-40°C -- 70°C	-40°C -- 70°C
Влажность	95% (без конденсата)	95% (без конденсата)

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

ID	Номер продукта	Описание
760105429	M4800-1U-GS*	48-портовая панель M4800 1U - GS
760104307	M4800-1U-PS**	48-портовая панель M4800 1U - PS
760109744	M4800A-1U-GS*	48-портовая угловая панель M4800A 1U Angled - GS
760109736	M4800A-1U-PS**	48-портовая угловая панель M4800A 1U Angled - PS
760105486	MGS-CAP-10	Комплект крышек MGS – LP, 10 штук
760105478	MPS-CAP-10	Комплект крышек MPS – LP, 10 штук
760105437	MPS-CAP-50	Комплект крышек MPS – LP, 50 штук
760104737	360-RCM-RM	Кабельный организатор (прикрепляется к стойке 19")
760122713	RMVLT00L	Приспособления для снятия розеток (5 штук)

* Примечание: Панели M4800-GS предназначены для розеток SYSTIMAX Категорий 6A и 6.

** Примечание: Панели M4800-PS предназначены для розеток SYSTIMAX Категории 5E.

Модульные панели CommScope® M2000



Панель CommScope M2000-24 1U



Угловая панель CommScope M2000-24 1U Angled



Панель CommScope M2000-48 2U

Модульная коммутационная панель M2000 предназначена для медных и оптических розеток CommScope. Она выпускается в 24-портовом (M2000-1U) и 48-портовом (M2000-2U) вариантах. Оба варианта монтируются в стандартную 19-дюймовую (483 мм) стойку.

В комплекты поставки панелей M2000-1U и M2000-2U входят кабельные организаторы. M2000 Cable Organizer – это литая пластиковая конструкция, присоединяемая к каждой 6-портовой сборке. 24-портовая панель включает четыре таких кабельных организатора, а 48-портовая – восемь. От каждой сборки в кабельном организаторе размещаются шесть четырехпарных кабелей. Для крепления кабелей предусмотрены кабельные стяжки.

В комплекты поставки угловых панелей M2000 кабельные организаторы M2000 не входят – для них предусмотрена планка для укладки кабелей, на которой размещаются металлические кольца. Для 24-портовой панели 1U используется пять таких колец.

Характеристики и преимущества

- Электрические характеристики гарантированно соответствуют требованиям (или превосходят их) к каналу Класса E_A стандарта ISO/IEC 11 80:2001 и к Категории 6A стандарта ANSI/TIA-568-C.2 при использовании в составе каналов GigaSPEED X10D U/UTP зарегистрированной инсталляции SYSTIMAX
- Электрические характеристики гарантированно соответствуют требованиям (или превосходят их) к Категории 6 стандарта ANSI/TIA-568-C.2 и к Категории 6/Классу E стандарта ISO/IEC при использовании с коннекторами MGS400
- Выпускаются в 24-портовом и 48-портовом вариантах
- Маркировка и идентификация каждого порта
- Поддерживают медные и оптические розетки
- Совместимы с системой маркировки DYMO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Высота	24 порта: 44,1 мм 48 портов: 88,9 мм
Ширина	483 мм (19 дюймов)
Глубина	30,48 мм

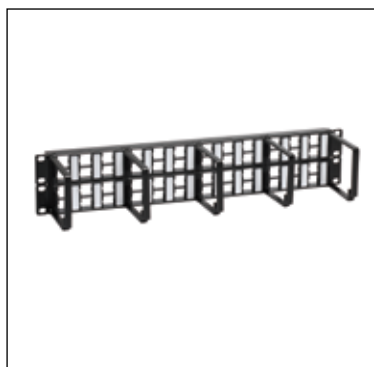
ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

ID	Номер продукта	Описание
760049932	M2000-24 1U M2000	24-портовая панель высотой 1U
760049940	M2000-48 2U M2000	48-портовая панель высотой 2U
760049957	M2000A-24 1U (Angled)	Угловая 24-портовая панель M2000A высотой 1U
760049965	M2000A-48 2U (Angled)	Угловая 48-портовая панель M2000A высотой 2U
760054627	M2000 Cable Mgt Bar	Планка для укладки кабелей - M2000 Cable Management Bar
760060392	M2000 Custom Label Kit	Комплект для маркировки M2000
760069278	M2000 1U Cord Manager	Комплект организаторов шнуров M2000 1U
760073486	M2000 2U Cord Manager	Комплект организаторов шнуров M2000 2U
760091504	Angled Panel Cover	Крышка угловой панели

Модульные панели CommScope® M2100



24-портовая панель CommScope M2100



48-портовая панель CommScope M2100

Модульные панели M2100 выпускаются в 24-портовом (1U) и 48-портовом (2U) вариантах с интегрированными держателями для коммутационных шнуров. Спереди панелей имеется 4 или 8 держателей, каждый для укладки до шести 4-парных кабелей. В панели M2100 предусмотрены вертикальные маркировочные поля для идентификации каждого порта. Обозначения портов можно напечатать в шаблоне маркировки. Метки отдельных портов отрезаются от шаблона и помещаются в область маркировки. Можно использовать и клейкие этикетки. Панель поддерживает медные розетки M-серии, а также оптические розетки.

Характеристики и преимущества

- Состоят из устанавливаемого на стойку каркаса с держателями для коммутационных шнуров спереди
- Подходят для инсталляции систем Категории 5e, Категории 6 и Категории 6A
- Предусмотрены поля и держатели меток для идентификации портов
- Маркировка и идентификация обеспечиваются для каждого порта
- Устанавливаются в стандартную 19-дюймовую стойку с универсальным расположением крепежных отверстий
- Поддерживаются медные и оптические розетки
- Позволяют использовать розетки M-серии, а также другие розетки CommScope
- Совместимы со средствами маркировки DUMO

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА:

ID	Номер продукта	Описание
760101220	M2100-24	Модульная панель M2100-1U
760077842	M2100-48	Модульная панель M2100-2U



www.commscope.com

Для получения более подробной информации посетите наш сайт или обратитесь к нашему представителю.

© 2011 CommScope, Inc. Все права сохранены.

Все торговые марки, обозначенные знаками ® или ™, принадлежат CommScope, Inc.

Этот документ предназначен для общих целей планирования и не служит изменением или дополнением к спецификациям или гарантийным условиям, связанным с продуктами или сервисами CommScope.

03/11