

Universal Connectivity Platform



Свойства:



- Модульные коммутационные панели с универсальными посадочными местами
- Установка в 19"-шкаф и за пределами его основного монтажного пространства (в боковых полостях шкафа, над шкафом или под фальшполом)
- Для «медных» и оптических портов
- Угловая форма для лучшей организации коммутационных шнуров
- Масштабируемость от 1 GbE до 100 GbE
- Концепция единой коммутационной панели для всех сетевых подключений

Оперативность, доступность, эффективность — ключевые факторы, обеспечивающие развитие и трансформацию бизнеса

Система Universal Connectivity Platform (UCP) базируется на модульных конструктивах с универсальным посадочным местом для установки «медных» и оптических портов. Система UCP облегчает заказчику модернизацию сетевой архитектуры ЦОД и внедрение более скоростных приложений 10 GbE и 100 GbE.

UCP представляет собой усовершенствованную кабельную систему, призванную обеспечить возможность развития и трансформации бизнеса организации за счет применения модульной коммутационной платформы. В основу UCP положена взаимозаменяемость модульных компонентов кабельной системы, будь то «медь», «оптика» или интеллектуальное управление. Система UCP рассчитана на поддержку любых приложений, применяемых в ЦОД.

В системе UCP используется единый размер посадочного места, что обеспечивает полную взаимозаменяемость модулей устанавливаемых как внутри, так и снаружи монтажных шкафов. UCP способствует планомерному переходу от приложений 1 GbE к приложениям 100 GbE, вне зависимости от типа среды передачи или архитектуры кабельной системы ЦОД.

В течение последних лет центры обработки данных претерпели значительные изменения. Основными причинами, вызвавшими эти изменения, являются:

- Возросшие потребности в приложениях, требовательных к пропускной способности каналов связи
- Возросшие требования в сетевой безопасности (обеспечение защиты от взлома и сохранности данных)
- Переход на глобальные модели ведения бизнеса, требующие обеспечить проведение бизнес-операций в режиме 24/7 (когда угодно и где угодно)
- Увеличившиеся операционные затраты (на электроэнергию, на покупку или аренду помещений)
- Бизнес-слияния и консолидация ресурсов (достижение больших результатов с меньшими затратами)

Новая коммутационно-соединительная система UCP производства компании TE Connectivity в полной мере удовлетворяет современным требованиям, предъявляемым к инфраструктуре ЦОД.

Universal Connectivity Platform

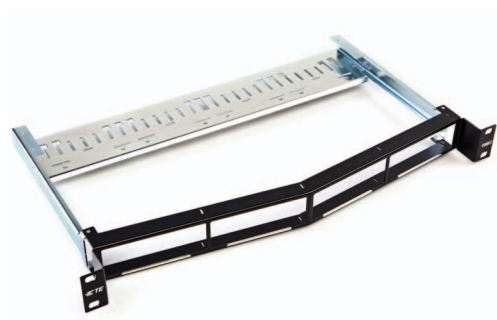
Коммутационные панели UCP Ntra-U и Xtra-U

Прямые и угловые коммутационные панели Ntra-U

- Наборная коммутационная панель 19"/1U с 4 посадочными местами для модулей формата Quick-Fit
- В прямом и угловом исполнении
- Тыловая кабельная поддержка для фиксации различных типов кабелей
- Установка претерминированных кассет и обычных модульных разъемов
- Болт заземления в комплекте

Цвет: черный (RAL 9005)

Описание	Кат. номер
Коммутационная панель UCP Ntra-U, угловая, 1U	1-1671590-1
Коммутационная панель UCP Ntra-U, прямая 1U	1-1671594-1



Коммутационная панель Xtra-U с кабельной поддержкой

- Для установки кассет MPO и MPOptimate формата Quick-Fit
- Кольца для хранения технологического запаса MPO-кабелей в комплекте
- Болт заземления в комплекте

Описание	Кат. номер
Коммутационная панель UCP Xtra-U с кабельной поддержкой	1-1671547-1



Коммутационная панель Xtra-U без кабельной поддержки

- Для установки кассет MRJ21 формата Quick-Fit и адаптерных планок Quick-Fit для модульных гнезд Категории 6, 6A и 7A
- Болт заземления в комплекте

Описание	Кат. номер
Коммутационная панель UCP Xtra-U без кабельной поддержки	1-1671548-1



Кронштейны Xtra-U для вертикальной установки коммутационной панели

- Вертикальная установка коммутационной панели в боковых полостях монтажного шкафа
- Для коммутационной панели типоразмера 19"/1U

Описание	Кат. номер
Комплект кронштейнов Xtra-U для вертикальной установки коммутационной панели 1U/19"	0-1671549-1



Кронштейны Xtra-U для установки коммутационных панелей под фальшполом

- Установка коммутационных панелей шириной 19" в пространстве фальшпола под монтажными шкафами и стойками
- Максимальное расстояние между опорами 630 мм, регулировка в диапазоне от 14 до 30 мм
- Пригодны для монтажа на опорах круглого и квадратного сечения
- Доступны в размерности 1, 2 и 4U

Описание	Кат. номер
Комплект кронштейнов Xtra-U для установки коммутационных панелей под фальш-полом, 1U	0-1671189-1
Комплект кронштейнов Xtra-U для установки коммутационных панелей под фальш-полом, 2U	0-1671189-2
Комплект кронштейнов Xtra-U для установки коммутационных панелей под фальш-полом, 4U	0-1671189-4



Кронштейны Xtra-U для крепления коммутационных панелей к проволочным кабельным лоткам

- Установка коммутационных панелей шириной 19" над монтажными шкафами и стойками с креплением к проволочным лоткам
- Доступны в размерности 2U

Описание	Кат. номер
Комплект кронштейнов Xtra-U для крепления коммутационных панелей шириной 19" к проволочным кабельным лоткам, 2U	1-1671603-1



Universal Connectivity Platform

Претерминированные модули и кабельные сборки на основе витой пары

Кассета MRJ21 Quick-Fit

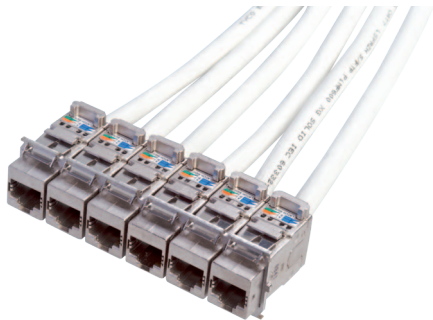
- Кассеты MRJ21 формата Quick-Fit (кабельные сборки MRJ21 см. в каталоге «Кабельные системы AMP NETCONNECT для ЦОД»)
- 2 x MRJ21 — 12 x RJ45
- Высокая плотность портов
- Модульность и простота монтажа
- Фабричное изготовление и тестирование



Описание	Кат. номер
Кассета MRJ21 1000BaseT формата Quick-Fit	0-1711970-1

Кабельные сборки на основе витой пары

- 6 кабелей в одной кабельной сборке
- Длины от 2 до 90 м
- Фабричное изготовление и тестирование
- Версия Class F_A: связка из 6 четырехпарных кабелей Кат.7_A типа S/FTP в оболочке LSFRZH (соответствует IEC 61156-7)
- Версия Class E_A: связка из 6 четырехпарных кабелей Кат.6_A/ Кат.7 типа S/FTP в оболочке LSFRZH
- Версия Class E: связка из 6 четырехпарных кабелей Кат.6 типа U/UTP в оболочке LSZH
- Используются совместно с адаптерными планками Quick-Fit для модульных гнезд



Описание	Кат. номер
Модульные гнезда / модульные гнезда Class F _A STP	Y-1711771-X
Модульные гнезда / модульные гнезда Class E _A STP	Y-1711770-X
Модульные гнезда / модульные гнезда Class E UTP	Y-1711769-X
Адаптерная планка Quick-Fit для экр. модульных гнезд	0-2111093-1
Адаптерная планка Quick-Fit для неэкр. модульных гнезд	0-2111117-1

Y- X	Длина
0- -2	2 м
0- -5	5 м
1- -0	10 м
1- -5	15 м
2- -0	20 м
2- -5	25 м
3- -0	30 м
3- -5	35 м
4- -0	40 м
5- -0	50 м
6- -0	60 м
7- -0	70 м
8- -0	80 м
9- -0	90 м

Universal Connectivity Platform

Претерминированные волоконно-оптические модули

Кассеты MPOptimate-LC формата Quick-Fit

- Претерминированные MPO-кассеты с низким затуханием и малыми отражениями в зоне оптического контакта (кабельные сборки MPOptimate см. в каталоге «Кабельные системы AMP NETCONNECT для ЦОД»)
- Переход с 1 x MPO-разъема на 6 x LC Duplex
- Переход с 2 x MPO-разъемов на 6 x LC Quad (12 x LC Duplex)
- Оптические характеристики:
 - вносимые потери $\leq 0,35$ дБ
 - возвратные потери ≥ 27 дБ
- Две версии: со сменой и без смены полярности в парах волокон
- Маркировка портов и запасные маркировочные этикетки



Описание	Кат. номер (без смены полярности)	Кат. номер (со сменой полярности)
Кассета 1 x MPOptimate - 6 x LC Duplex, Quick-Fit, OM3	0-1671226-3	1-1671226-3
Кассета 1 x MPOptimate - 6 x LC Duplex, Quick-Fit, OM4	0-1671226-5	1-1671226-5
Кассета 2 x MPOptimate - 6 x LC Quad, Quick-Fit, OM3	0-1671227-3	1-1671227-3
Кассета 2 x MPOptimate - 6 x LC Quad, Quick-Fit, OM4	0-1671227-5	1-1671227-5

Кассеты MPOptimate-SC формата Quick-Fit

- Претерминированные MPO-кассеты с низким затуханием и малыми отражениями в зоне оптического контакта (кабельные сборки MPOptimate см. в каталоге «Кабельные системы AMP NETCONNECT для ЦОД»)
- Переход с 1 x MPO-разъема на 6 x SC Duplex
- Оптические характеристики:
 - вносимые потери $\leq 0,35$ дБ
 - возвратные потери ≥ 27 дБ
- Две версии: со сменой и без смены полярности в парах волокон
- Маркировка портов и запасные маркировочные этикетки



Описание	Кат. номер (без смены полярности)	Кат. номер (со сменой полярности)
Кассета 1 x MPOptimate - 6 x SC Duplex, Quick-Fit, OM3	0-1671228-3	1-1671228-3

Адаптерная планка Quick-Fit с проходными адаптерами MPO/MPOptimate

- Соединение MPO-кабелей и шнуров
- В паре один MPO-соединитель с направляющими штифтами (Male), второй без штифтов (Female)
- Маркировка портов и запасные маркировочные этикетки

Цвет: черный (RAL 9005)



Описание	Кат. номер
Адаптерная планка Quick-Fit с 6 проходными адаптерами MPO	0-1671200-1

Адаптерные планки Quick-Fit для модульных гнезд

- Предназначены для установки 6 модульных гнезд SL-типа
- Автоматическое заземление в версии для экранированных модульных гнезд
- Сменные маркировочные элементы

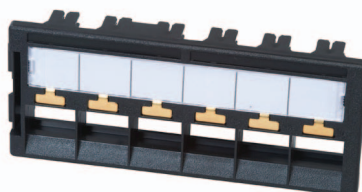
Описание	Кат. номер
Адаптерная планка Quick-Fit для экранированных модульных гнезд SL-типа	0-2111093-1
Адаптерная планка Quick-Fit для неэкранированных модульных гнезд SL-типа	0-2111117-1



Адаптерные планки Quick-Fit AMPTRAC для модульных гнезд

- Готовы к использованию в составе системы AMPTRAC
- Предназначены для установки 6 модульных гнезд SL-типа без пылезащитных крышек
- Автоматическое заземление в версии для экранированных модульных гнезд
- Сменные маркировочные элементы
- Комплект из 4 шт.

Описание	Кат. номер
Адаптерная планка Quick-Fit AMPTRAC для экранированных модульных гнезд SL-типа (комплект 4 шт.)	0-1933196-1
Адаптерная планка Quick-Fit AMPTRAC для неэкранированных модульных гнезд SL-типа (комплект 4 шт.)	0-1933197-1



Фальшпланка формата Quick-Fit

- Для неиспользованных посадочных мест в коммутационной панели

Описание	Кат. номер
Фальшпланка формата Quick-Fit	0-1479698-1



Центральные офисы TE Enterprise Networks:

North America

Greensboro, NC, USA
Ph: +1-800-553-0938
Fx: +1-717-986-7406

Latin America

Buenos Aires, Argentina
Ph: +54-11-4733-2200
Fx: +54-11-4733-2282

Europe

Kessel-Lo, Belgium
Ph: +32-16-35-1321
Fx: +32-16-35-2188

Mid East & Africa

Cergy-Pontoise, France
Ph: +33-1-3420-2122
Fx: +33-1-3420-2268

Asia

Hong Kong, China
Ph: +852-2735-1628
Fx: +852-2735-1625

Pacific

Sydney, Australia
Ph: +61-2-9554-2600
Fx: +61-2-9554-2519

Краткий каталог системы UCP

Офис TE Enterprise Networks в РК:

Алматы: +7 (727) 244-5874

Факс: +7 (727) 244-5877

www.ampnetconnect.kz



TE Connectivity and TE connectivity (logo) are trademarks. Other logos, product and/or company names might be trademarks of their respective owners.

While TE Connectivity has made every reasonable effort to ensure the accuracy of the information in this document, TE Connectivity does not guarantee that it is error-free, nor does TE Connectivity make any other representation, warranty or guarantee that the information is accurate, correct, reliable or current. TE Connectivity reserves the right to make any adjustments to the information contained herein at any time without notice. TE Connectivity expressly disclaims all implied warranties regarding the information contained herein, including, but not limited to, any implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose. The dimensions in this document are for reference purposes only and are subject to change without notice. Specifications are subject to change without notice. Consult TE Connectivity for the latest dimensions and design specifications.