METZ CONNECT

We realize ideas

P | Cabling

re-embedded Cat.6A

DCCS2

Компактные решения для центров обработки данных (DCCS), версия 2

значительно усовершенствованные компактные решения для вычислительных центров –
естественно для меди с Cat.6A модулем и для оптоволокна

Members of METZ CONNECT

RIA CONNECT BTR NETCOM MCQ TECH

Компактное решение для повышения мощности

Вычислительные центры являются сердцем любой коммуникационной сети, независимо от ее назначения. Требования к мощности и ёмкости растут чрезвычайно быстро. При этом сеть соединяет совершенно разные области, спектр обрабатываемых документов простирается от простых текстовых документов до сложных конструкторских чертежей, а область использования - от управления производством до менеджмента зданиями. Колоссальные объемы данных, требующих обработки и архивирования, приводят к тому, что современные сети быстро достигают границ своих возможностей и необходимость расширения становится неизбежной. Тогда находят применение компактные, экономичные, быстрые и, прежде всего, удобные для пользователя решения, позволяющие оптимально использовать имеющееся место и максимально сократить простои.

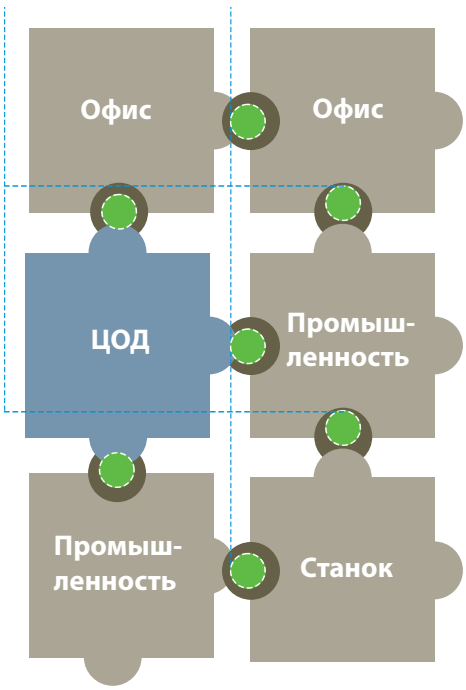
Новая, усовершенствованная линейка продукции DCCS2 (Data Center Compact Solution Edition 2) была разработана специально для вычислительных центров и их потребностей и очень сильно ориентирована на требования клиентов в этой области. Спектр поставляемой продукции был значительно расширен добавлением продукции, ориентированных на решения. Новая линейка продукции DCCS2 включает полностью укомплектованные трассы с медными кабелями и группами RJ45 с 6 портами, полностью укомплектованные трассы с оптически-волоконными кабелями с группами LC-D с 6 портами, группы E2000DC с 6 портами, полностью укомплектованные трассы LWL-EVZ с группами LC-D с 6 портами с одной стороны, группы E2000DC с 6 портами и группы LC-D с 12 портами с технологией MPO. На одной единице высоты могут быть размещены 48 портов RJ45 или 48 портов LC-D или 48 E2000DC, а также комбинации RJ45 и LWL.

re-embedded
Cat.6A

Ваше мощная коммуникационная сеть на всех уровнях

Нейтральная коммуникационная сеть между всеми уровнями

Непрерывная связь между всеми подразделениями компании без интерфейсов и потерь информации



- очень высокая плотность монтажа
- значительно более высокое удобство использования, особенно в части коммутации и нумерации портов
- небольшие затраты на монтаж благодаря полностью претерминированным трассам RJ45 или LWL
- решение Plug & Play
- ошибки монтажа исключены благодаря претерминированным решениям и тестовым измерениям
- заполненость кабельных каналов оптимальна, что обеспечивает лучшую обзорность и меньший риск локального нагрева
- меньшая пожарная нагрузка благодаря использованию монтажных кабелей DCCS

Ваши преимущества

Отличительные особенности 19“ каркасов с групповыми модулями DCCS2

- значительно более высокое удобство использования, особенно в части коммутации кабелей в области RJ45 и LWL
- монтаж групп LWL без нарушения нумерации портов
- возможен монтаж/демонтаж групп на смонтированном 19“ каркасе
- совместимы с младшей версией DCCS. Группы DCCS можно очень быстро интегрировать в каркас DCCS2.

Отличительные особенности RJ45

- Класс E_A Permament Link, состоящий из двух групп 6 Port RJ45, смонтированных на инсталляционном кабеле с 24 витыми парами AWG26/1 или AWG23/1.
- испытание компонентов $Cat.6_A$ в соответствии с ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) и IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008), сертифицировано в независимой лаборатории GHMT
- соблюдение класса E_A до 500 МГц по ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, серцифицировано в GHMT
- пригодно для Ultra Short Links (до 5 м)
- для 10 Гбит Ethernet (IEEE 802.3an)
- пригодно для Power over Ethernet (PoE, PoE plus и UPoE)
- короткие сроки поставки полностью укомплектованных линий с длиной, заданной заказчиком
- прочный корпус групп, с высококачественным покрытием
- крепление экрана, отдельное от устройства разгрузки инсталляционного кабеля от натяжения
- диаметр кабеля менее 14 мм для AWG 26/1 и менее 19 мм для AWG 23/1
- поставка с серийными номерами и 6 протоколами измерения Permanent-Link
- подключение кабеля с помощью ножевых контактов LSA к DCCS2 $C6_A$ MTC6 для 6 отдельных кабелей S/FTP 4P
- подключение кабеля с помощью ножевых контактов LSA к DCCS2 $C6_A$ MTC1 для многопарного кабеля S/FTP 24P
- все фиксирующие рычаги сверху, форма монтажного каркаса: DCCS2

Отличительные особенности волоконно-оптических линий связи ВОЛС

Полностью укомплектованные трассы

- полностью укомплектованные волоконно-оптические линии соединение MM (OM3/OM4) или SM и SM APC (OS2), состоящее из 2 групп 6 LC-D или 6 E2000DC, пертерминированых Minibreak-out кабелем с 12 волокнами (тип кабеля Minibreakout)
- полностью укомплектованные волоконно-оптические линии MM (OM3/OM4) или SM и SM APC (OS2), состоящие из односторонней группы 6 LC-D или 6 E2000DC, смонтированной на Minibreakout кабеле с 12 волокнами с на одном конце, на другом конце все штекера находятся в приспособлении для протягивания кабеля, защита IP50
- пригодно для Ultra Short Links (до 5 м)
- для 10 Гбит Ethernet (IEEE 802.3an)
- короткие сроки поставки полностью укомплектованных ВОЛС с длиной, заданной заказчиком
- прочный корпус групп, с высококачественным покрытием
- диаметр кабеля около 6,5 мм
- поставка с серийными номерами и 12 протоколами измерения затухания сигнала
- все фиксирующие рычаги сверху, форма монтажного каркаса: DCCS2

Технология MPO

- группа с 12 x LC-D MM или SM спереди и 2 x MPO сзади
- оснащена MM (OM3/OM4) или SM (OS2) Fanout, распределение контактов 1:1
- прочный корпус групп, с высококачественным покрытием
- поставка с серийным номером и протоколами измерения
- форма монтажного каркаса: двойной DCCS2
- полностью укомплектованные трассы MPO

Ваши сборочные монтажные группы для медных и волоконно-оптических кабелей (LWL)

DCCS2 $C6_A$ MTC6

130D2CM6-E

DCCS2 $C6_A$ MTC1

130D2CM1-E

DCCS2 PL AWGxx

130D2CL1xxxE, AWG26

130D2CL2xxxE, AWG23

DCCS2 Группа 6xLC-D

130D2FBA1-E, APC OS2

130D2FB91-E, OS2

130D2FB71-E, OM4

130D2FB51-E, OM3

DCCS2 6LC-D Link

130D2F976xxxxE, APC OS2

130D2F971xxxxE, OS2

130D2F772xxxxE, OM4

130D2F572xxxxE, OM3

DCCS2 6LC-D EVZ-Link

130D2F976xxxxZ, APC OS2

130D2F971xxxxZ, OS2

130D2F772xxxxZ, OM4

130D2F572xxxxZ, OM3

DCCS2 6E2000DC H+S-Link

130D2F95CxxxxE, APC OS2

130D2F95BxxxxE, OS2

130D2F75AxxxxE, OM4

130D2F55AxxxxE, OM3

DCCS BGT 10“ 1HE

130D2B1B-E, черный

130D2B1G-E, серый

DCCS / DCCS2 заглушка

130DBL1-E

METZ CONNECT

We realize ideas

Фирма BTR NETCOM является членом следующих организаций:

RIA CONNECT GmbH | BTR NETCOM GmbH

Im Tal 2

78176 Blumberg

Германия

Тел. +49 77 02 533-0

Факс: +49 77 02 533-189

info@metz-connect.com

www.metz-connect.com

899324-04 | 04/2012