

Твинаксиальные кабели для ЦОД

Новинка в решениях R&M для ЦОД – SFP+ Direct Attach Cable (медные кабели непосредственного подключения), которые обеспечивают высокоскоростное соединение, как в стойке, так и между ними.

Сетевая архитектура разными путями движется в сторону облачных ЦОД. Сетевая архитектура становится более плоской и соединения между серверами укорачиваются. Новые изделия DAC (Direct Attach Cable) от R&M, также известные как твинаксиальные кабели, идут навстречу этим требованиям.

Кабели предназначены для скоростей от 10 Гбит/с. Они используются для соединений «точка-точка» в сетевой архитектуре Top of Rack и позволяют увеличить плотность инфраструктуры в шкафах.

Кабели поддерживают горячее подключение. Эта возможность экономит время и деньги.

SFP+ (Small Form Factor) это малогабаритный соединитель плюс приемопередатчик. Этим термином описывается диапазон сетевых устройств, который включает восемь типов кабелей длиной от 0,5 до 7 метров.

Зачастую короткие сроки поставки имеют решающее значение, поэтому R&M поддерживает наличие большого количества DAC на главном складе.



Соединители SFP+ удовлетворяют строгим стандартам качества R&M с точки зрения условий эксплуатации, таким как: температура, влажность и уровень помех. А также имеют низкое энергопотребление.

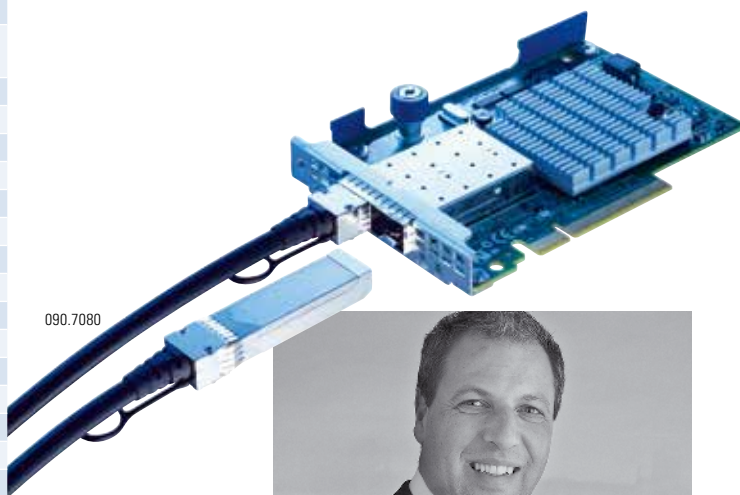
Уникальные сигнатуры в EEPROM идентифицируют кабели. Они содержат информацию о длине кабеля и серийный номер. Сигнатуры экономят время и деньги при планировании и документировании операций.

Кабели SFP+ DAC от R&M полностью совместимы со всеми устройствами, которые имеют MSA-совместимые порты, соответствующие SFF-8431, SFF-8432, SFF-8472 и SFF-8083. ■

Новые кабели SFP+ DAC от R&M позволяют увеличить плотность инфраструктуры в сетевых шкафах.

Производитель	Тип	Модель
Arista	Коммутатор	All
Cisco	Коммутатор	Catalyst *
Cisco	Коммутатор	Nexus
Cisco	Коммутатор	Nexus Series 5000/2000 **
Dell	Коммутатор	Все
Dell	Сервер	Все
Dell	Адаптер	Все
Emulex	Сервер	Все
Emulex	Adapter boards	Все
Extreme Networks	Коммутатор	Все
Flextronics	Коммутатор	Все
IBM (Blade Networks)	Коммутатор	Все
IBM (Blade Networks)	Сервер	Все
IBM (Blade Networks)	Адаптер	Все
Intel	Сервер	Все
Intel	Адаптер	Все
Juniper	Коммутатор	Все
Mellanox	Коммутатор	Большинство
QLogic	Сервер	Все
QLogic	Адаптер	Большинство

* совместимы – с версии 12.2(25)SE (нужна активация через CLI)
 ** совместимы – с версии 4.1(3)N2.1



Christian Schär | Менеджер продукции
 christian.schaer@rdm.com

Переведено в RdM Distribution