

Корпорация Tyco Electronics является ведущим мировым поставщиком специализированных электронных компонентов, сетевых решений, подводных телекоммуникационных систем и беспроводных систем связи с общим объемом продаж 14,8 миллиардов долларов США в 2008 г. Заказчики Tyco Electronics находятся более чем в 150 странах. Tyco Electronics разрабатывает, изготавливает и поставляет почти 500 тысяч наименований различной продукции заказчикам в таких отраслях, как автомобилестроение, бытовая техника, а также аэрокосмическая и оборонная промышленность, телекоммуникации, энергетика, компьютеры и бытовая электроника.

Информация о совместимости продукции

Тест пройден	02 апреля 2009 г.
Решение	IP Communications
Категория Решения	Solution Enablers
Под-категория Решения	Not Applicable (не применяется)
Продукция Cisco	Catalyst 65XX Layer 3 Switches
Продукция Партнера и его версия	Модульная кабельная система AMP NETCONNECT MRJ21, GbE with POE option
Поддерживаемые стандарты и протоколы	IP Inline Power: 802.3af 802.11

Достоинства и преимущества совместимой продукции

Разъем MRJ21 был разработан для увеличения плотности портов в линейных платах активного оборудования и в коммутационно-соединительном оборудовании структурированной кабельной системы (СКС). Использование соединительных кабелей MRJ21 в Центре обработки данных (ЦОД) обеспечивает переход от компактной и эффективной кабельной системы, установленной на объекте заказчика, к активному оборудованию с более высокой плотностью портов. Это предоставляет компании Cisco возможность использовать уже существующие на объекте заказчика конструктивы для поддержания и увеличения количества портов при условии снижения Совокупной стоимости владения (ТСО). Для операторов связи и корпоративных заказчиков система обеспечивает высокий уровень адаптации благодаря тому, что инсталляция и организация соединительных кабелей MRJ21 намного проще, чем связок 4-парных кабелей. Предлагаемая модульная кабельная система для ЦОД обеспечивает экономию трудозатрат, монтажного пространства и энергопотребления на объектах заказчика.

Интеграция с оборудованием Cisco

Кабельная проводка Tyco Electronics/ AMP NETCONNECT, определяющая физический уровень сети, обеспечит оптимальные характеристики СКС для заказчиков компании Cisco. Для использования разъемов MRJ21 потребуются кабельные сборки с соответствующими соединителями от коммутатора до коммутационной панели. Компоненты Tyco Electronics используются на уровне печатных плат в оборудовании Cisco, что обеспечивает последовательное распространение технологии MRJ21 на все приложения физического уровня сети.