



data communications

Press Release

Компания RAD представляет модем с поддержкой стандарта G.SHDSL.bis и уникальной среди аналогичных устройств на рынке комбинацией интерфейсов

Модем ASMi-54 обеспечивает высокую пропускную способность по медным линиям связи

Москва, 31 марта, 2008

Компания RAD Data Communications выпустила новый модем с поддержкой стандарта ASMi-54 G.SHDSL.bis, обеспечивающий скорость передачи данных до 22,8 Мбит/с в сетях на основе линий со связанными медными парами.

Модем ASMi-54 G.SHDSL.bis работает с несколькими линиями типа «точка-точка» пропускной способностью по 5,7 Мбит/с. Линии синхронизируются с различной частотой. Среди вариантов конфигурации предусмотрены модели для линий с одной, двумя или четырьмя медными парами с общей максимальной пропускной способностью до 22,8 Мбит/с.

«Модем ASMi-54 спроектирован таким образом, что отказ одной из линий, подключенных к нему, или подключение дополнительных линий не отразится на трафике, передаваемом по другим проводам в группе. Причем пропускная способность группы не уменьшится, даже если к ней подключить новую линию, имеющую меньшую скорость, – объясняет Мейра Эрез (Meira Erez), менеджер линейки продуктов компании RAD Data Communications. – Это особенно важно для операторов, которые планируют предоставление сервисов Ethernet в регионах, где оптоволоконные сети недоступны или их установка нерентабельна. Модем ASMi-54 G.SHDSL.bis подходит для учреждений коммунального хозяйства, транспортных сетей и предприятий, программному обеспечению которых требуется высокая пропускная способность в существующих сетях с медными линиями связи».

Выигрышная комбинация нескольких сервисов, высокой пропускной способности и дальности передачи

В отличие от других решений стандарта G.SHDSL.bis, модем ASMi-54 поставляется в нескольких конфигурациях, имеющих различные комбинации интерфейсов, среди которых порты E1/T1, а также встроенный коммутатор с четырьмя портами Ethernet. «Вы не найдете производителей, предлагающих такую выгодную комбинацию объединения каналов,

нескольких сервисов, высокой дальности передачи и пропускной способности, а также симметричной передачи данных в одном компактном устройстве», – говорит Мейра Эрез.

Усовершенствованные возможности управления и диагностики уменьшают затраты и повышают качество услуг

Модем ASMi-54 G.SHDSL.bis работает со стандартами IEEE 802.1p и 802.1q, обеспечивая тегирование VLAN с четырьмя уровнями приоритета, благодаря чему операторы могут предоставлять разнообразные сервисы Ethernet. Тегирование VLAN также может быть использовано для разделения трафика, обеспечивая прозрачность трафика клиента и усиливая защиту трафика управления сетью. Расширенные возможности удаленного управления и поддержка DHCP-клиента для простой установки с использованием технологии plug-and-play упрощают настройку и способствуют распространению новых сервисов Ethernet. Кроме того, средства диагностики для быстрого определения и локализации отказов в сетях TDM и Ethernet снижают эксплуатационные расходы и время вынужденного простоя системы.

О компании RAD Data Communications

Созданная в 1981 г., компания RAD Data Communications является ведущим мировым производителем оборудования для высокоскоростной передачи данных и телекоммуникационных систем.

Разрабатываемые решения предназначены для поставщиков услуг по передаче голосового трафика и данных, операторов традиционной связи и новых компаний, а также корпоративных сетей, и позволяют сократить расходы и инвестиции в инфраструктуру, одновременно повышая конкурентоспособность и прибыльность бизнеса.

Со дня своего образования компания установила более 10 млн. устройств 150 операторам связи по всему миру. Клиентов RAD обслуживают 23 офиса и более трех сотен дистрибьюторов в 164 странах мира, что позволяет эффективно поддерживать бизнес заказчиков.

RAD Data Communications входит в группу компаний RAD Group, ведущего поставщика решений, предназначенных для создания сетей.

Более подробную информацию Вы найдете на сайтах компании www.rad.ru, www.rad.com

За дальнейшей информацией обращайтесь:

Наумова Валерия, директор по маркетингу RAD Data Communications в России и СНГ

Тел.: (495) 231 – 1239

Моб.: +7 916 636 – 7983

E-mail: valeria_n@rad.ru

<http://www.rad.ru>