

Высокопроизводительный G.SHDSL мост\маршрутизатор



Как компания с 66-летним опытом работы, ADC долгое время предоставляет передовые телекоммуникационные технологии. На сегодняшний день ADC предлагает наиболее разнообразную линейку решений «последней» мили. Семейство клиентских устройств на базе DSL технологии включает в себя модемы, устройства интегрированного доступа, мосты, маршрутизаторы. С этой обширной линейкой клиентских устройств высокого класса ADC предлагает решения широкополосной передачи данных для мелкого и среднего бизнеса, а так же для индивидуальных пользователей

Megabit Modem® 701G – G.SHDSL CPE (клиентский) модем, предназначенный для индивидуальных и бизнес пользователей. MM701G использует G.SHDSL технологию и имеет WAN интерфейс с функциями маршрутизатора и моста. Модем прост в установке и обеспечивает высокое качество соединения на базе технологии G.SHDSL. MM701G идеальное решение для доступа в Интернет средних и мелких предприятий, расширения LAN сетей (точка-точка) или объединения нескольких удаленных офисов (точка-многоточка). MM701G работает по 2-х проводной выделенной линии с максимальной скоростью 2,3Мбит/с.

Особенности:

- Универсальность исполнения поддерживает и применение точка-точка, и DSLAM
- Простое управление сессией позволяет полностью контролировать безопасность, управление пользователями и ресурсами сессии, дает возможность провайдерам предлагать дополнительные услуги и класс обслуживания, частные ATM сети или соединения с видео серверами и голосовыми шлюзами
- Удаленное тестирование обратной петли
- Стандартные G.shdsl EOC сообщения для обратной петли и статистики
- Последовательный терминальный порт
- 10Base-T Ethernet порт с MDI/MDI-X переключателем для подключения прямого и кроссированного кабеля
- Конфигурирование и управление через Веб браузер
- Встроенный SNMP агент для удаленного управления
- Поддерживает 32 одновременных PPP сессий, позволяющие несколько параллельных соединений к одному или различным провайдерам с ATM QoS

Информация для заказа

Модель	Описание
MM701G-004	G.SHDSL маршрутизатор, европейский сетевой кабель

DSL стандарты	ITU-T G.991.2 G.shdsl (Annex A and B) ETS 101 135 с поддержкой 2-х проводной линии 2-х проводная линия до 2.3 Mbps
ATM стандарты	ATM Forum UNI Версия 3.1 и UNI Версия 4.0 Классы сервиса: CBR, UBR, VBR-nrt; Виртуальных соединений: 32
Особенности маршрутизации	PPP: 1332, 1661, 1638, 1570 NAPT: 1631 DHCP сервер: 2131, 2132 DNS Client / DNS Relay Dynamic IP routing, ARP: 826, RIP: 1058, 1723 TCP/IP: 1112, 1122, 950, 894, 793, 791, 1812 BOOTP: 951, 1542; TFTP: 1350 IP поверх ATM: 1577, 1755 Inverse ARP 1293
WAN протоколы	IETF RFC 2364 PPP over AAL5 (VC multiplexing and LLC encapsulation) IETF RFC 1483 Multiprotocol Encapsulation over AAL5 IETF RFC 1577 Classical IP over ATM
Безопасность	PPP аутентификация - PAP/CHAP: 1334, 1994 Web и Telnet пароль
Управление	Расширенный SNMP агент, Terminal, инструменты управления\конфигурирования на основе Telnet и Web ILMI, OAM F4 и F5 поддержка MIB: 1212, MIB-II: 1213, Traps: 1215, Bridge MIB: 1493 SNMP MIB: 1471, 1472, 1473, 1474; SNMP: 1157
Программное обновление	Встроенная flash память Удаленная загрузка (требует DSLAM)
Физические параметры	Габариты (HxWxD): 1.97 x 7.25 x 6.45 in. (5.0 x 18.4 x 16.4 cm) Индикаторы: Питание, LAN (Link, Tx, Rx, Collision); DSL (Sync, Tx, Rx, Margin) Входное напряжение: 100-240 VAC, 50/60 Hz, 1.0 A Рабочая температура: 32°F - 122°F (от 0°C до 50°C) Температура хранения: от -40° до 70°C Влажность: 5% to 95% (без конденсата)
Интерфейсы	LAN интерфейс 10BASE-T (IEEE 802.3i) Ethernet порт: RJ-45 разъем с MDI/MDI-X G.shdsl WAN интерфейс t: RJ-11 разъем Последовательный порт для локального конфигурирования RS-232: RJ-45 разъем
Сертификаты	UL1950, FCC Part 15 and 68, Class B for A1 Interface Types, CI SPR 22, Class B, CSA



Web Site: www.adc.com На Украине: www.adc.com.ua

From North America, Call Toll Free: 1-800-366-3891 Outside of North America: +1-952-938-8080 Fax: +1-952-946-3292
For a complete listing of ADC's global sales office locations, please refer to our web site.

ADC Telecommunications, Inc., P.O. Box 1101, Minneapolis, Minnesota USA 55440-1101
Specifications published here are current as of the date of publication of this document. Because we are continuously improving our products, ADC reserves the right to change specifications without prior notice. At any time, you may verify product specifications by contacting our headquarters office in Minneapolis. ADC Telecommunications, Inc. views its patent portfolio as an important corporate asset and vigorously enforces its patents. Products or features contained herein may be covered by one or more U.S. or foreign patents.

