

qBRIDGE-106R EFM SHDSL.bis модем/ маршрутизатор



qBRIDGE-106R представляет собой SHDSL.bis модем с поддержкой режима работы «Мост». Предназначен для решения проблем «последней мили», соединения удаленных сегментов LAN, подключения пользователей к Internet. Устройства обеспечивают симметричную полнодуплексную передачу данных по одной медной витой паре в диапазоне скоростей от 200 Kbps до 15,3 Mbps.

Устройство представляет собой высокопроизводительный мост, конвертирующий пакеты данных из LAN (Ethernet) в синхронный последовательный порт WAN и обратно. Имеет четыре порта Ethernet 10/100Base-TX с автоопределением скорости и типа UTP кабеля, один линейный порт DSL и консольный порт для установки скорости передачи, режима COE/CPE (master/slave) и других необходимых параметров. Модем имеет настольное исполнение в компактном корпусе.

Устройства могут использоваться для соединений по схеме «точка-точка» при объединении удаленных сегментов LAN. Поддержка VLAN и функций QoS делает возможным применение устройств в сетях NGN с предоставлением мультисервисных услуг.

Краткие технические характеристики

Интерфейс WAN

- SHDSL.bis: ITU-T G.991.2 (2004) Annex A/B/F/G
- EFM Bonding and SHDSL M-Pair mode
- Поддержка IEEE 802.3ah EFM
- Кодирование: TCPAM-16/32/64/128
- Скорость до 15,3 Mbps по одной паре

LAN интерфейсы

- Коммутатор 4 Ethernet 10/100Base-TX
- Autonegotiation & Auto-MDIX

Режим Bridging

- 1024 MAC address learning bridge
- 802.1D transparent learning bridge
- 802.1Q/1P VLAN Port-based/Tagging
- QoS (Prioritization/Traffic/DSCP Mark), Rate Limiting, Up to 8 priority queues

Общие характеристики

- Консольный порт RS-232
- 128MB Flash, 64MB DDR2 DRAM
- Энергопитание: AC адаптер 12V/1A
- Кнопка RST: сброс настроек
- Рабочая температура: 0°C ~ +45°C
- Размеры: 190x145x33 мм



Информация для заказа

Модель	Артикул	Характеристики
qBRIDGE-106R	36BRN106	EFM SHDSL.bis модем/ мост: WAN 1 пара (15,3 Mbps), 4 LAN, QoS