

Emerlink PRO



Emerlink pro – система для объединения (бондинга) проводных и беспроводных каналов для обеспечения стабильного и надежного доступа к сети Интернет. Устройство суммирует все доступные Интернет-соединения, обеспечивая скорости, сопоставимые с проводным каналом. Emerlink Pro изготавливается в России и является полностью российской разработкой. Система Emerlink Pro способна суммировать до 12 каналов: 2 Wi-Fi, 6 x Ethernet с возможностью подключения спутникового терминала. 4 встроенных GSM-модема и компактный легкий корпус обеспечивают удобство размещения устройства. Эффективный и надежный механизм суммирования каналов позволяет получить максимально возможную скорость даже там, где интернет-покрытие нестабильно. Возможность подключения дополнительных модемов через внешние USB-порты добавляет системе гибкости. Важной особенностью системы является способность построения VPN-соединения между удаленными офисами, оборудованным Emerlink Pro, и Штабквартирой для быстрого и оперативного обмена данными и доступа к необходимой информации. VPN имеет встроенную защиту, при этом возможно наложение дополнительного сертифицированного шифрования по стандартам ФСТЭК.

Ключевые функции

Приложения

СПЕЦИФИКАЦИЯ

- **Внешние разъемы:**

Питание (типоразмер LEMO) - 1 шт.
DIN-15 (VGA) - 1 шт.
10/100/1000 Base - T (RJ-45) - 6 шт.
USB 2.0 (USB-A) - 2 шт.
SMA-M - 4 шт.
SMA-F - 8 шт.

- **Сетевые интерфейсы:**

Модемы LTE/GSM - от 0 до 8
IEEE 802.3i/u/ab (10/100/1000 Base-T) - 2, 4 или 6
IEEE 802.11a/b/g/n (Wi-Fi) - от 0 до 2

- **Поддерживаемые стандарты связи:**

IEEE 802.3i/u/ab (10/100/1000 Base-T)
LTE, DC-HSPA+, HSPA+, HSPA, UMTS (WCDMA), EDGE, GPRS
Опционально IEEE 802.11 a/b/g/n (Wi-Fi)

- **Скорость передачи данных по основным интерфейсам:**

Wi-Fi - до 150 Мб/с,
Ethernet - 6 портов - 1 Гб/с

- Количество объединяемых соединений: до 12
- Потребляемая мощность, Вт: 45
- Напряжение питания постоянного тока, В: от 12 до 24
- Рабочая температура, °C: от 0 до +40
- Температура хранения, °C: от -30 до +60
- Габаритные размеры без крепежа, мм: 300x43x221
- Масса, кг: 2,5