

БЕСПРОВОДНАЯ ТОЧКА ДОСТУПА NETMODULE NB1600-U

NetModule NB1600 — это мощный и программируемый промышленный мобильный широкополосный маршрутизатор для удаленного управления, телеметрии, мониторинга состояния, видеонаблюдения, банкоматов, торговых автоматов и других приложений M2M.



Преимущества:

- Высокоскоростная передача данных по 3G/HSPA;
- Wi-Fi/WLAN 802.11 b/g/n;
- Метод антенного разделения (Antenna Diversity);
- Программируемые пользователем настройки;
- 2 Ethernet-порта;
- Цифровые I/O;
- Крепление на DIN-рейку или на стену;
- Микропрограмма маршрутизатора поддерживает распространенные технологии VPN, такие как IPsec и OpenVPN. Возможен как серверный, так и клиентский режим. Простое управление инфраструктурой открытого ключа упрощает подключение двух NB1600 через туннель VPN;
- Доступны все основные функции NB1600: цифровой ввод вывод, USB и последовательный шлюз, SDK, VPN и другие;
- Порт USB позволяет настраивать и обновлять прошивку с карты памяти. Возможность настроить NB1600 как сервер устройств;
- Расширенный температурный диапазон.

Сферы применения:

- Беспроводная точка доступа;
- Преобразователи протоколов;
- Сервис для устройств;
- Мульти WAN-маршрутизация;
- Удалённый доступ;
- Видеонаблюдение.

Технические характеристики:

Параметр	Значение
Режимы	HSDPA, HSUPA, UMTS, EDGE, GPRS и GSM 4 диапазона 3G (850/900/1900/2100 МГц) 4 диапазона 2G (850/900/1800/1900 МГц) Скорость передачи данных: max. 14.4 Мбит/с DL / 5.76 Мбит/с UL Класс мощности: 3 (+24 дБм)
Интерфейсы	2 Ethernet-порта, 10/100 Мбит/с, Авто MDX, «мост» или «роутер», тип коннектора RJ45 2 цифровых входа/выхода, тип соединения: 8 контактов 15-тиконтактной клеммной колодки RS232 USB (сервисный) 3 антенных коннектора: SMA (f)
Питание	Входное напряжение: 12V DC...48V DC (-15% / +20%)
Энергопотребление, Вт	5
Диапазон рабочих температур	-25°C...+70°C
Степень защиты корпуса	IP40
Размеры, мм	124.2 x 45 x 110
<u>Вес,г</u>	450
Средняя наработка на отказ	60 000 часов