



NTP-сервер Teltonika NTP001 с GPS



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/routery/ntp-server-teltonika-ntp001-s-gps>

Price: **489,60 zł** gross / 398,05 zł net



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGHINKGRMMGO



Product features

USB-порт для зарядки	No
Количество портов Ethernet LAN (RJ-45)	1
Емкость стойки	0U
Тип крепежного оборудования	montaż ścienny

Full product description

Teltonika NTP001 - прецизионный NTP-сервер с GPS

Надежная синхронизация времени имеет решающее значение во многих промышленных и телекоммуникационных приложениях. Teltonika NTP001 - это устройство, обеспечивающее **точную и стабильную передачу времени** на основе сигналов ГНСС. Компактный дизайн и универсальность делают его идеальным для систем, требующих точного учета времени.



Точная синхронизация времени

Teltonika NTP001 работает как **сервер NTP Stratum 1**, то есть получает данные непосредственно со спутников GPS и передает их другим устройствам в сети. С **точностью ± 1 мс** он обеспечивает точную синхронизацию времени в системах ИТ, телекоммуникаций и промышленной автоматизации. Способность обрабатывать **более 300 запросов в секунду** позволяет ему работать в средах с высокой пропускной способностью.



Широкие сетевые возможности

Устройство поддерживает широкий спектр **сетевых протоколов**, включая **TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTPS, SSH, MQTT и SNMP**. Это позволяет ему взаимодействовать с различными промышленными системами и устройствами. Кроме того, **порт Ethernet RJ45** обеспечивает простое подключение к существующей сетевой инфраструктуре.



Безопасная конфигурация и управление

Teltonika NTP001 обеспечивает **удаленное управление и мониторинг** через **WEB UI, SSH, SNMP и JSON-RPC**. Кроме того, устройство поддерживает **OpenVPN, IPsec и NAT-T**, что повышает уровень безопасности связи. Возможность конфигурирования через **CLI** позволяет интегрировать устройство в передовые ИТ-системы.



Универсальное промышленное применение

Устройство может работать в суровых условиях благодаря **температурному диапазону от -40°C до 75°C** и корпусу из **анодированного алюминия**. Он поддерживает **цифровые входы и выходы** для интеграции в системы промышленной автоматизации. Возможность монтажа **на DIN-рейку** или на стену обеспечивает гибкость при установке.

