



Servidor NTP Teltonika NTP001 GPS



link to the product:

<https://www.batna24.com/pt/p/routery/servidor-ntp-teltonika-ntp001-gps>

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXGHINKGRMMGO



Product features

Porta de carregamento USB	No
Quantidade de portas Ethernet LAN (RJ-45)	1
Capacidade do rack	0U
Tipo de ferragem de montagem	montaż ścienny

Full product description

Teltonika NTP001 - Servidor NTP de precisão com GPS

A sincronização fiável da hora é crucial em muitas aplicações industriais e de telecomunicações. O Teltonika NTP001 é um dispositivo que fornece **uma transmissão de tempo precisa e estável** com base no sinal GNSS. O seu design compacto e a sua versatilidade tornam-no ideal para sistemas que requerem uma cronometragem precisa da hora.



Sincronização precisa da hora

O Teltonika NTP001 actua como um **servidor NTP Stratum 1**, o que significa que recebe dados diretamente dos satélites GPS e os transmite a outros dispositivos na rede. Com **uma precisão de ± 1 ms**, fornece uma sincronização precisa da hora em sistemas de TI, telecomunicações e automação industrial. A sua capacidade de tratar **mais de 300 pedidos por segundo** permite-lhe funcionar em ambientes com grande intensidade de largura de banda.



Opções de rede alargadas

O dispositivo suporta uma vasta gama de **protocolos de rede**, incluindo **TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTPS, SSH, MQTT e SNMP**. Isto permite-lhe interagir com uma variedade de sistemas e dispositivos industriais. Além disso, **a porta Ethernet RJ45** permite uma ligação fácil à infraestrutura de rede existente.



Configuração e gestão seguras

O Teltonika NTP001 oferece **gerenciamento e monitoramento remoto** via **WEB UI, SSH, SNMP e JSON-RPC**. Além disso, ele suporta **OpenVPN, IPsec e NAT-T**, o que aumenta o nível de segurança da comunicação. A capacidade de configuração via **CLI** permite que o dispositivo seja integrado a sistemas avançados de TI.



Aplicação industrial versátil

A unidade pode funcionar em ambientes agressivos graças a **uma gama de temperaturas de -40°C a 75°C** e a **uma caixa de alumínio anodizado**. Suporta **entradas e saídas digitais** para integração em sistemas de automação industrial. As opções de montagem em **calha DIN** ou na parede proporcionam flexibilidade de instalação.

