



Server NTP Teltonika NTP001 GPS



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/router/server-ntp-teltonika-ntp001-gps>

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXHINKGRMMGO



Product features

Porta di carica USB	No
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	1
Capacità di rack	0U
Tipo di ferramenta di montaggio	montaż ścienny

Full product description

Teltonika NTP001 - Server NTP di precisione con GPS

La **sincronizzazione temporale affidabile** è fondamentale in molte applicazioni industriali e di telecomunicazione. Il Teltonika NTP001 è un dispositivo che fornisce una **trasmissione dell'ora precisa e stabile** basata sul segnale GNSS. Il suo design compatto e la sua versatilità lo rendono ideale per i sistemi che richiedono un cronometraggio preciso.



Sincronizzazione temporale precisa

Il Teltonika NTP001 funge da **server NTP Stratum 1**, ovvero riceve i dati direttamente dai satelliti GPS e li trasmette agli altri dispositivi della rete. Con **una precisione di ± 1 ms**, fornisce una sincronizzazione temporale precisa nei sistemi informatici, di telecomunicazione e di automazione industriale. La sua capacità di gestire **oltre 300 richieste al secondo** gli consente di operare in ambienti ad alta intensità di banda.



Ampie opzioni di rete

Il dispositivo supporta un'ampia gamma di **protocolli di rete**, tra cui **TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTPS, SSH, MQTT e SNMP**. Ciò consente di interfacciarsi con una varietà di sistemi e dispositivi industriali. Inoltre, **la porta Ethernet RJ45** consente una facile connessione all'infrastruttura di rete esistente.



Configurazione e gestione sicure

Teltonika NTP001 offre la **gestione e il monitoraggio a distanza** tramite **interfaccia web, SSH, SNMP e JSON-RPC**. Inoltre, supporta **OpenVPN, IPsec e NAT-T**, che aumentano il livello di sicurezza delle comunicazioni. La possibilità di configurare tramite **CLI** consente di integrare il dispositivo in sistemi IT avanzati.



Applicazione industriale versatile

L'unità può operare in ambienti difficili grazie a **un intervallo di temperatura compreso tra -40°C e 75°C** e a un **alloggiamento in alluminio anodizzato**. Supporta **ingressi e uscite digitali** per l'integrazione nei sistemi di automazione industriale. La possibilità di montaggio **su guida DIN** o a parete offre flessibilità di installazione.

