



## NTP server Teltonika NTP001 GPS



link to the product:

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

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



Manufacturer: TELTONIKA

Referention number: DNXXHINKGRMMGO



### Product features

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Nabíjecí port USB             | No             |
| Počet portů Ethernetu (RJ-45) | 1              |
| Kapacita racku                | 0U             |
| Typ montážního materiálu      | montáž ścienny |

### Full product description

#### Teltonika NTP001 - Přesný NTP server s GPS

Spolehlivá časová synchronizace má zásadní význam v mnoha průmyslových a telekomunikačních aplikacích. Teltonika NTP001 je zařízení, které zajišťuje přesný a stabilní přenos času na základě signálů GNSS. Díky své kompaktní konstrukci a univerzálnosti je ideální pro systémy vyžadující přesné měření času.



## Přesná synchronizace času

Zařízení Teltonika NTP001 funguje jako server NTP Stratum 1, což znamená, že přijímá data přímo ze satelitů GPS a předává je ostatním zařízením v síti. S přesností  $\pm 1$  ms zajišťuje přesnou synchronizaci času v systémech IT, telekomunikacích a průmyslové automatizaci. Jeho schopnost zpracovat více než 300 požadavků za sekundu mu umožňuje pracovat v prostředích s velkou šířkou pásma.



## Rozsáhlé možnosti připojení k síti

Zařízení podporuje širokou škálu síťových protokolů, včetně TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTPS, SSH, MQTT a SNMP. To mu umožňuje propojení s řadou průmyslových systémů a zařízení. Ethernetový port RJ45 navíc umožňuje snadné připojení ke stávající síťové infrastruktuře.



## Bezpečná konfigurace a správa

Teltonika NTP001 nabízí vzdálenou správu a monitorování prostřednictvím rozhraní WEB UI, SSH, SNMP a JSON-RPC. Kromě toho podporuje OpenVPN, IPsec a NAT-T, což zvyšuje úroveň zabezpečení komunikace. Možnost konfigurace prostřednictvím CLI umožňuje zařízení integrovat do pokročilých IT systémů.



## Všestranné průmyslové použití

Díky teplotnímu rozsahu -40 °C až 75 °C a eloxovanému hliníkovému krytu může jednotka pracovat v náročných podmínkách. Podporuje digitální vstupy a výstupy pro integraci do průmyslových automatizačních systémů. Možnost montáže na lištu DIN nebo na stěnu poskytuje flexibilitu při instalaci.

