



Teltonika NTP001 | Serwer NTP | GPS



link do produktu:

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

Cena: **489,60 zł** brutto / 398,05 zł netto



Producent: TELTONIKA

Nr referencyjny: DNXGHINKGRMMGO



Cechy produktu

Port USB	No
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	1
Pojemność stelaża	0U
Typ mocowania	montaż ścienny

Opis produktu

Teltonika NTP001 - Precyzyjny Serwer NTP z GPS

Niezawodna synchronizacja czasu jest kluczowa w wielu zastosowaniach przemysłowych i telekomunikacyjnych. Teltonika NTP001 to urządzenie, które zapewnia **dokładne i stabilne przesyłanie sygnału czasu**, bazując na sygnale GNSS. Jego kompaktowa konstrukcja oraz wszechstronność sprawiają, że doskonale sprawdzi się w systemach wymagających precyzyjnego odmierzenia czasu.



Precyzyjna synchronizacja czasu

Teltonika NTP001 działa jako **serwer NTP Stratum 1**, co oznacza, że odbiera dane bezpośrednio z satelitów GPS i przekazuje je do innych urządzeń w sieci. Dzięki **dokładności na poziomie ± 1 ms** zapewnia precyzyjne synchronizowanie czasu w systemach IT, telekomunikacyjnych i automatyzacji przemysłowej. Możliwość obsługi **ponad 300 żądań na sekundę** pozwala na pracę w środowiskach wymagających dużej przepustowości.



Rozbudowane opcje sieciowe

Urządzenie obsługuje szeroki zakres **protokołów sieciowych**, w tym **TCP, UDP, IPv4, IPv6, ICMP, NTP, DNS, HTTPS, SSH, MQTT i SNMP**. Dzięki temu może współpracować z różnymi systemami i urządzeniami przemysłowymi. Dodatkowo **port Ethernet RJ45** umożliwia łatwe podłączenie do istniejącej infrastruktury sieciowej.



Bezpieczna konfiguracja i zarządzanie

Teltonika NTP001 oferuje **zdalne zarządzanie i monitoring** poprzez **WEB UI, SSH, SNMP oraz JSON-RPC**. Dodatkowo obsługuje **OpenVPN, IPsec oraz NAT-T**, co zwiększa poziom bezpieczeństwa komunikacji. Możliwość konfiguracji przez **CLI** pozwala na integrację urządzenia z zaawansowanymi systemami IT.



Wszechstronne zastosowanie przemysłowe

Urządzenie może działać w trudnych warunkach dzięki **zakresowi temperatur od -40°C do 75°C** oraz **obudowie z anodowanego aluminium**. Obsługuje **wejścia i wyjścia cyfrowe**, co umożliwia integrację z systemami automatyki przemysłowej. Możliwość montażu na **DIN rail** lub ścianie zapewnia elastyczność w instalacji.

