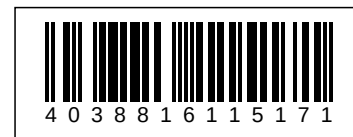


ALLNET Netzwerk NTP GPS Server ALL-NTP-101

>>> Zum Shop-Artikel



EAN CODE



Der ALLNET NTP Server ist ein Zeitserver, der auf dem NTP (V2, V3, V4) / SNTP-Protokoll basiert. Er bezieht Standard-UTC-Zeitinformationen vom GNSS-Satellitenempfänger und überträgt diese Informationen im Netzwerk. Geräte, die Zeitsignale im Netzwerk benötigen, wie z.B. Computer und Steuerungen, können sich mit dem Standard-Uhrensinal synchronisieren, um die Netzwerk-Timing-Funktion zu realisieren. Die Standard-Uhrensinal werden über das TCP/IP-Netzwerk übertragen und unterstützen die Übertragungsmodi Punkt-zu-Punkt und Broadcast. Der ALL-NTP101 ist einfach zu bedienen. Schließen Sie die GNSS-Satellitenantenne an und verbinden Sie das Gerät mit dem Netzwerk. Aufgrund der kleinen Größe des Geräts kann der NTP-Server unauffällig in der Netzwerkinfrastruktur untergebracht werden, zudem hat das Gerät einen extrem niedrigen Stromverbrauch und ist Plug and Play fähig.

Technische Daten:

- Bis zu 6000 Besuche pro Sekunde
- WebUi-Schnittstelle, bequeme und schnelle Verwaltung
- LAN-synchrone Zeitgenauigkeit: 0,5-2ms
- Intern integrierter GNSS-Satellitenempfänger mit hochpräziser Zeitmessung
- Unterstützt GPS, Beidou, GLONASS und QZSS
- NTP v2 (RFC 1119), NTP v3 (RFC 1305), NTP v4 (RFC5905)
- SNTP v3 (RFC 1769), SNTP v4 (RFC 2030)
- Unterstützt MD5-Informationenüberprüfung
- Unterstützt Server- und Broadcast-Arbeitsmodi
- Der Ethernet-Port unterstützt 10 / 100M, Vollduplex und Halbduplex und unterstützt den automatischen Aushandlungsmechanismus
- Unterstützt benutzerdefinierte MAC-Adressen
- NMEA0183 wird über das TCP-Protokoll übertragen
- Kompakte Struktur und bequeme Installation



Art.-Nr.: 207613
Herst.-Nr.: ALL-NTP-101

- Die Leistungsaufnahme beträgt nur 1W

Lieferumfang:

1x GPS-Zeitserver ALL-NTP101, 1x Netzteil 12V, 1x GPS Antenne mit 10m Kabel, 1x Handbuch

Zubehör

Art.-Nr.	Name
210354	ALLNET PoE Splitter-Mini/Extractor / Gigabit / 24W / 5V/12V Schaltbar / ALL-PS102G-AF-AT
186548	ALLNET PoE Injektor Gigabit PoE & PoE+ (15,4W/30W) / Kunststoffgehäuse / "ALL0488v6"
134571	ALLNET MSR Zentrale "ALL3419" inkl. 3 Sensor Ports & WLAN & Temperaturfühler "ALL3006" für IP Gebäude Automation
98686	ALLNET MSR Zentrale "ALL3500" inkl. 4 Sensor Ports für IP Gebäude Automation
221638	ALLNET MSR IO Zentrale Schaltsteckdosenleiste 6-fach inkl. Messgerät für Desktop & 19" Montage "ALL4176" für IP Gebäude Automation ALL4176v3
172091	ALLNET MSR IO Zentrale ALL4175v2 / Netzwerk Schaltgerät 4fach Relais 230VAC/10A
101241	ALLNET MSR Powermeter Zentrale "ALL3692" inkl. 4 D0 & 2 S0 (opt.) & Induktion & 2 Sensor Ports für IP Gebäude Automation
109096	ALLNET MSR Powermeter Zentrale "ALL3697-32A" 32A 3phasig inkl. S0 (opt.) & Induktion & 2 Sensor Ports für IP Gebäude Automation
118725	ALLNET MSR Powermeter Zentrale "ALL3696" inkl. 1x S0 & 1x D0 & Induktion für IP Gebäude Automation
105571	ALLNET Ersatznetzteil 12V/2,0A
149666	ALLNET Ersatznetzteil zbh. Hohlbuchse -> Hohlstecker Adapter 5,5/2,1mm -> 5,5/2,5mm