

NTP001



NTP001 360° ANSICHT

NTP001 NTP-SERVER

Der NTP001 ist ein Stratum-1-Teltonika-NTP-Server, der für die Synchronisierung genauer, UTC-rückverfolgbarer Zeit in öffentlichen und privaten Netzwerken ohne Internetzugang entwickelt wurde.

Plug-and-Play-Setup, eine große Vielfalt an Schnittstellen einschließlich RS232 und RS485 und ein robustes Sicherheitsprofil machen den NTP001 zum perfekten NTP-Server für Ihr Netzwerk.



NETZWERKZEIT

SYNCHRONISATION

Präzise und kostengünstig
NTP-Server

MEHRERE

SCHNITTSTELLEN

Ausgestattet mit RJ45, RS232,
RS485 und E/As

SICHERHEIT

Authentifizierung,
Zugriffskontrolle und mehr

STECKER-

UND SPIELEN

Einfache Installation und Konfiguration
mit minimalem Aufwand





HAUPTMERKMALE

HARDWARE

CPU	Mediatek, 580 MHz, MIPS 24KEc
RAM	128 MB, DDR2
Lagerung	16 MB, NOR-Flash
Stromversorgungsoptionen	16-poliger Anschluss, 9-30 VD
Antennenanschlüsse	1 x SMA für GNSS
Ethernet	1 x RJ45-Ports, 10/100 Mbit/s
GNSS	GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo und QZSS
Eingänge/Ausgänge	3 x Digitaleingang, 0 - 6 V als logisch niedrig erkannt, 8 - 30 V als logisch hoch erkannt, 3 x Digitalausgang, Offener Kollektorausgang, max. Ausgang 30 V, 300 mA
Seriell	RS232, RS485
Status-LEDs	1 x Stromversorgung, 2 x GNSS-Status-LEDs, 1 x NTP-Server-Status-LED, 3 x IO-Status-LEDs
Betriebstemperatur	-40 °C bis 75 °C
Gehäuse	Gehäuse und Platten aus eloxiertem Aluminium
Abmessungen (B x H x T)	82,6 x 25 x 83 mm
Gewicht	180 g

SOFTWARE

Betriebssystem	RuIOS (OpenWrt-basiertes Linux-Betriebssystem)
Netzwerkfunktionen	Netzwerkprotokolle, Verbindungsüberwachung, Netzwerktopologie, DDNS
Sicherheit	Authentifizierung, WEB-Filter, Zugriffskontrolle, 802.1x
Überwachung und Verwaltung	WEB-Benutzeroberfläche, SSH, SNMP, JSON-RPC, MODBUS
NTP	Unterstützte Modi, Daytime Protocol, Date over Serial, NTP, Protokoll, NTP-Genauigkeit, NTP-Leistung, Synchronisierungsgenauigkeit
Dienstleistungen	Modbus, Modbus MQTT-Gateway
Standortverfolgung	GNSS, Erfassungsempfindlichkeit, Genauigkeit, Zeitquelle, Start

VORDERANSICHT

RÜCKANSICHT

