

Technické parametry NTS

Časový server	NTP V4 (plně V3 kompatibilní) - RFC 1305 (Port 123) SNTP - RFC 2030 (Port 123) TIME - RFC 868 (Port 37) DAYTIME - RFC 867 (Port 13) max. počet NTP a SNTP požadavků za sek.: typicky 250 mód: Server, Broadcast, Multicast
Síťový interface	10BaseT/100 Base TX (IEEE 802.3) autonegotiation / manual konektor: RJ-45
IP konfigurace	IPv4: pevná IP; IPv6: DHCPv6, autoconfig, pevná IP
Synchronizace času	DCF / GPS 4500 (výstup pro napájení GPS 4500 k dispozici) NTP
Synchronizační výstup	DCF (UTC) nebo pps (konfigurovatelný)
Přesnost	synchronizace GPS (DCF vstup) pro NTP server typicky $< \pm 0,5$ ms synchronizace signálem DCF77 pro NTP server typicky $< \pm 5$ ms NTP klient pro NTP server typicky $< \pm 0,5$ ms GPS (DCF input) nebo NTP klient pro DCF / impulsy typicky $< \pm 2$ ms bez synchronizace $< \pm 0,1$ s/den (po 24h synch. z časového zdroje)
LED indikace	- LAN link / speed / activity - stav synchronizace času - napájení - DCF in - inicializace - alarm
Napájení	Externí napájecí zdroj součástí dodávky 100-240 VAC/50-60 Hz / max. 12 W nebo 24-28 VDC/200 mA
Výstup DC	20 VDC, max. 100 mA (pro napájení přijímače GPS)
Prostředí	provozní teplota: -5°C až $+50^{\circ}\text{C}$ relativní vlhkost: 5 % až 95 % bez kondenzace
Záloha času	záloha RTC po dobu min. 5 dnů bez napájení (neobsahuje baterie)
NTP podružné hodiny	1 podružná linka s přenosem časových pásem s použitím multicast nebo unicast
Konfigurace	Telnet nebo SSH, MOBA-NMS přes LAN nebo ovládání SNMP

Montáž

- pro jednoduché položení na rovný povrch je NTS osazeno gumovými polštářky
- nástěnná montáž pomocí dvou upevňovacích konzol,
- volitelně dva držáky pro montáž do skříně rack

