

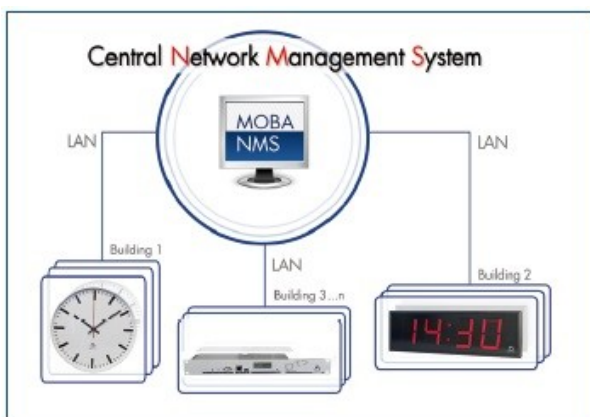
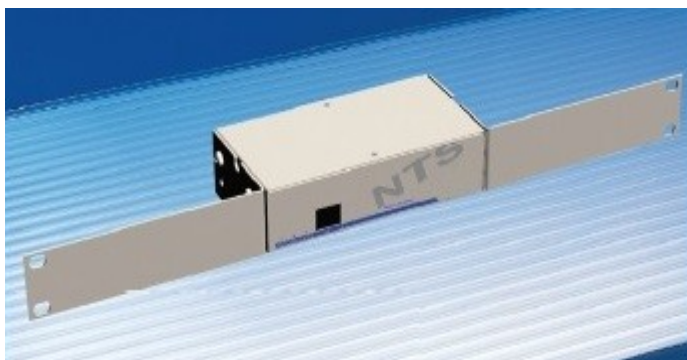
NETWORK TIMESERVER NTS

L'NTS è un server di tempo NTP molto performante, nonostante le sue dimensioni ridotte ed il costo contenuto. Può essere utilizzato in molteplici realtà per sincronizzare con grande precisione una rete di computer su rete LAN attraverso il protocollo standard NTP.

Funziona sia come server NTP primario, sia come slave; in aggiunta può sincronizzare l'orario attraverso antenne DCF o GPS.

L'NTS può sincronizzare orologi secondari NTP, in modalità unicast/multicast e fusi orari diversi.

Come server principale sincronizza altre centrali o dispositivi slave con il DCF; come opzione può fornire una sincronizzazione ad impulsi. L'NTS può inviare allarmi sia tramite mail, sia con trap SNMP; questo ultimo può essere utilizzato per la configurazione ed il controllo dello stato del sistema.



Utilizzando un apposito software il funzionamento, la configurazione, la programmazione, la gestione ed il monitoraggio risultano semplici ed immediati.

Vantaggi:

- Installazione semplice
- Dimensioni contenute
- Server NTP performante per piccole reti
- Prezzo contenuto

Dati tecnici		
Precisione	GPS (DCF input) al server NTP DCF77 al server NTP NTP client al server NTP GPS (DCF input) o NTP client alle linee Deviazione di tempo (non sincronizzato) Dopo 24 ore di sincronizzazione da una sorgente di tempo RTC con backup per massimo 5 giorni	tipica ± 0.5 ms tipica ± 5 ms tipica ± 0.5 ms tipica ± 0.5 ms ± 0.1 sec/giorno
Orologi secondari NTP	1 linea con funzione di server fusi orari attraverso unicast e multicast	
Funzionamento	MOBA-NMS su rete LAN Telnet SSH SNMP	
Sincronizzazione da	DCF4500 / GPS4500 (uscita per alimentazione GPS 4500 disponibile)	
Alimentazione	Alimentazione principale esterna inclusa nella fornitura 100-240 VAC/50-60 Hz / max. 12W o 24/28 VDC / 200 mA	
Dimensioni	Stand alone: 44 x 164 x 85 mm (H x L x P) senza connettore Opzione: staffe di montaggio, 19" rack, 1HU x 28 PU = 44 x 483 x 85 mm (H x L x P) senza connettore	