

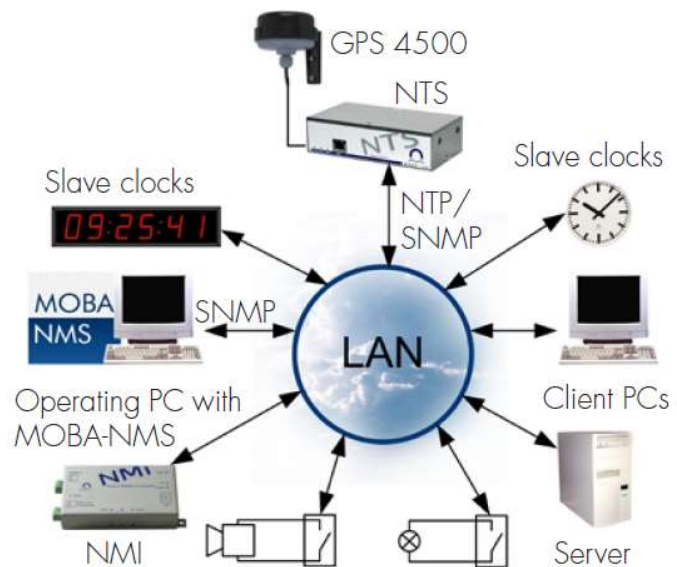
# NTP TIME SERVER - NTS



L'NTS è un server di tempo NTP molto performante, nonostante le dimensioni ridotte e costo contenuto. Può essere utilizzato in molteplici realtà per sincronizzare con grande precisione una rete di computer su rete LAN attraverso il protocollo NTP sino a 250 richieste al secondo. Funziona sia come server NTP primario, sia come slave; l'orario può essere sincronizzato attraverso segnale 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 DCF.



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	