

Neu

Das Distributed Time System DTS ist ein von MOBATIME entwickeltes System zum Verbund dezentraler Hauptuhren, Nebenuhrlinien und Zeitserver über LAN/WAN (Ethernet). Es ist speziell für mittlere und große Netzwerke ausgelegt. DTS bietet die Möglichkeit, alle Funktionen zur hochpräzisen Zeitverteilung an NTP-Clients im Netz sowie an Subsysteme (z.B. Nebenuhrlinien oder Schalt- und Steuersysteme der Gebäude- und Sicherheitstechnik) genau dort zur Verfügung zu stellen, wo sie - entsprechend den individuellen Erfordernissen - gebraucht werden. Weitere Vorteile: Sicherheit und Zuverlässigkeit, einfache, komfortable und zentrale Bedienung, Konfiguration, Programmierung, Administration und Überwachung via LAN.



Der neue vielseitig einsetzbare Zeitserver im LAN- und NTP-basierten Distributed Time System DTS

DTS 4138.timeserver

Der DTS 4138.timeserver setzt neue Maßstäbe als Zeitreferenz für NTPClients in mittleren und grossen Netzwerken (Ethernet / IPv4 / IPv6). Dank seiner hohen Präzision und seinem intelligenten Konzept für redundanten Betrieb bietet er ein Höchstmass an Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit. Der DTS 4138.timeserver bringt Ihnen diese Vorteile:

- Ausgestattet mit zwei völlig unabhängigen LAN-Ports:
- Stellt NTP in zwei unterschiedlichen Netzwerken zur Verfügung
- Kann über den einen LAN-Anschluss syn-

chronisiert werden und über den anderen LAN-Port die Synchronisierung eines unabhängigen Netzwerks ausführen

- Hohes Mass an Systemredundanz durch redundanten Betrieb über Glasfaser-Verbindung:
 - Hohe Verfügbarkeit
 - Master-Slave-Betrieb mit automatischer Umschaltung bei Auftreten eines Fehlers
- Vielseitig einsetzbar aufgrund unterschiedlicher Timecode-Ausgänge: NTP, IRIG/AF-NOR, serielle RS 232/ RS 485, DCF, hochgenaue Impulse Aufgrund seiner zahlreichen Funktionen in vielen verschiedenen Bereichen verwendbar.

