

Digitalni vremenski server

Šifra: DTS 2030



- ✓ Digitalni vremenski server, DTS 2030 predstavlja najsavremeniji uređaj koji postavlja nove standarde u oblasti distribucije tačnog vremena.
- ✓ Obezbeđuje sinhronizaciju digitalnih satova u objektu.
- ✓ Može da bude sa sopstvenom vremenskom bazom i tada obezbeđuje tačnost od  $\pm 0.5$  sekundi/dan.
- ✓ Može da se sinhronizuje GPS antenom i tada obezbeđuje preciznost atomskog vremena.
- ✓ Može da se sinhronizuje preko NTP protokola i tada obezbeđuje preciznost shodno brzini protoka informacija putem interneta.
- ✓ Obezbeđuje srednjoevropsko vreme bez podešavanja zimske-letnje tarife, prestupne godine i korekcije zbog nestanka električne energije.
- ✓ U slučaju prestanka GPS ili internet informacija, digitalni vremenski server nastavlja da daje informacije o vremenu sa sopstvenom vremenskom bazom.

#### Funkcije:

- ✓ 2 LAN konektora za sinhronizaciju
- ✓ Ekran preko koga se podešava matični sat
- ✓ Tasteri za navigaciju kroz podešavanja na ekranu

#### Tehnički podaci:

Stepen zaštite	IP20 za unutrašnju montažu
Napajanje	230V ~ 50/60Hz
Potrošnja (mA)	50
Elektronska zaštita	klasa 1
Radna temperatura (°C)	od 0 do 50°C
Dimenzije (mm)	484x200x45
Težina (kg)	2.5
Odstupanje quarc-a (samostalni sat)	$\pm 0,5$ sekundi/dan
<b>Materijal</b>	
kućište:	aluminijum
prednja maska:	aluminijum
<b>Broj izlaznih komunikacionih linija</b>	
sa RS 485 protokolom:	5
sa NTP protokolom:	1
<b>Priključci:</b>	
	LAN za sinhronizaciju preko servera
	Priključak za povezivanje GPS antene