



PL-SYNC

Synkroniseringsingång



Allmänt

Synkroniseringsingången, PL-SYNC, används när en Pro-Line tidcentral skall synkroniseras från en extern tidkälla. Tidkällan kan vara antingen en radiomottagare typ GPS, DCF, RDS etc. eller en annan tidecentral/huvudur som sänder ut Tidkod (TC), 1/1-minut- eller 1/2-minut pulser.

Skulle den externa synkroniseringssignalen försvinna så kopplar PL-SYNC automatiskt över till sin interna tidbas.

Egenskaper

- Inbyggd realtidsklocka (RTC).
- Helautomatisk sommar/vintertidsomställning.
- Inbyggd kalender.
- Seriell busanslutning för kommunikation med olika in/utgångsmoduler.
- Konfigureringsparametrar och program lagras i icke-flyktiga minnen som behåller informationen om spänningsmatningen upphör.
- Superkondensator för realtidsfunktion (RTC) under strömavbrott.

Tekniska data

Art. nr:	123755-00 (E62 512 72)	
Möjliga tidkällor		
Radiomottagare:	GPS	Art. nr. 122980-00 (E62 512 73)
	DCF	Art. nr. 122984-20 (E62 505 80)
	RDS-S	Art. nr. 122983-00 (E62 505 85)
	RDS-C	Art. nr. 122983-01 (E62 505 87)
Synkroniseringspulser:	1/1-minutimpuls polväxlande.	
	1/1-minutimpuls ej polväxlande.	
	1/2-minutimpuls polväxlande.	
	1/2-minutimpuls ej polväxlande.	
Pulsspänning:	18-30 V DC.	
Pulslängd:	0.5-4 sekunder.	
Tid mellan pulser:	60 sek. +/- 1 sek. (1/1 min. synk.)	
	30 sek. +/- 1 sek. (1/2-min. synk.)	
Tidkod:	Ledningsbunden DCF Time Code (TC)	
MTBF:	261 020 timmar	
Temperaturområde:	0°C up to +40°C	
Mått:	B=30,5 (4TE) H=128,4 D=160 mm.	
Vikt:	0,15 kg	

WESTERSTRAND URFABRIK AB
 Huvudkontor/Fabrik Töreboda:
 Försäljningskontor Stockholm:

Box 133, 545 23 TÖREBODA
 E-post: info@westerstrand.se
 Starrbäcksgatan 9, 172 74 SUNDBYBERG

Tel 0506-480 00 Fax 0506-480 51
 Internet: www.westerstrand.se
 Tel 08-564 829 50 Fax 08-564 829 59