



PL-IMP IN Ingångsförstärkarmodul



Allmänt

Ingångsförstärkarmodulen används för att ta emot synkroniseringspulser från en överordnad tidbas (tidcentral) och sedan skicka tid vidare till impulsförstärkare typ PL-IMP.

Den aktuella tiden visas på en 6 tecken stor lysdioddisplay. Displayen och de 6 knapparna används under programmeringen.

Ingångsförstärkarmodulen synkroniseras normalt sett från en överordnad tidbas men om pulsen skulle bli störd eller försvinna kommer modulen automatiskt att fortsätta driften.

Modulen är även försedd med en feedbackutgång som kan användas för att återkoppla inkommande pulser till den överordnade tidbasen (tidcentralen)

Ingångsförstärkaren är mikroprocessorstyrd.

Egenskaper

- Inbyggd realtidsklocka (RTC).
- Helautomatisk sommar/vintertidsomställning.
- Inbyggd kalender.
- Seriell busanslutning för kommunikation med PL-IMP.
- Konfigureringsparametrar och program lagras i icke-flyktiga minnen som behåller informationen om spänningsmatningen upphör.
- Superkondensator för realtidsfunktion (RTC) under strömavbrott.
- 'Hot swap' och 'Plug and Play' funktioner.
- Automatisk övertagningsfunktion.

Tekniska data:

Artikelnummer:	123775-00 (E62 512 77)
Impulsspänning ingång:	24V DC Polväxlande impuls
Gångnoggrannhet:	0,1 sek./24 tim. (vid +20°C).
Mikroprocessor:	HD6412394.
Data-minne:	100 år (E2 minne)
Gångreserv, realtidsklocka:	30 dagar (Backup Superkondensator)
Display:	6-tecken, numerisk LED

Mått:	Bredd = 60,6mm. (12TE), Höjd = 128,4mm, Djup = 160mm.
Vikt:	0,2 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