



PL-IMP Impulsförstärkarmodul



Allmänt

Den mikroprocessorstyrda impulsförstärkarmodulen kan kontrollera analoga- och digitala klockor, tidstämplar och annan utrustning. Utgången kan programmeras att skicka ut polväxlande synkroniseringspulser eller tidkod (TC) med information om datum och tid. Vid kontroll av intelligenta analoga ur så är tidkoden kombinerad med en 24V DC spänningsmatning.

Egenskaper

- Inbyggd realtidsklocka (RTC).
- Helautomatisk sommar/vintertidsomställning.
- Inbyggd kalender.
- Seriell busanslutning för kommunikation med tidbasmodulen (PL-TB).
- 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.
- Transistorutgång skyddad mot överlast och kortslutning.
- Programmerbara larmgränser.
- Impulsavstängning vid för låg spänning.

Tiden visas på en LED-display med 6-tecken.
Displayen används också för instruktioner under programmering.

Impulsförstärkaren kontrolleras normalt sett från ett överordnat huvudur/tidbas (PL-TB). Skulle synkroniseringssignalen från huvuduret/tidbasen bli störd eller försvinna, så tar impulsförstärkaren, utan tidförlust, över driften av anslutna enheter.

Tekniska data:

Art. nr:

- Impulsförstärkare 1A belastning: 123770-00 (E62 512 75)
- Impulsförstärkare 2A belastning: 123774-00 (E62 512 76)

Impulsutgång:

- Spänning: 24V DC
- Impulstyp: 1/1-Min., ½-Min.- or 1/1-Sek. polväxlande
- Impulslängd: 1/1-Min och ½-Min. = valbart 1-10 sekunder
1/1-Sec. = valbart 0,1 - 1,0 sekunder
- Typ av tid: L = Lokaltid, N = Normaltid, U = UTC

Tidkodsutgång:

- Spänning: 24V DC
- Tidkodsformat: Ledningsbunden DCF-kod
- Typ av tid: L = Lokaltid, N = Normaltid, U = UTC

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

MTBF:

195 000 timmar

Mått:

Bredd = 60,6 mm. (12TE), Höjd = 128,4 mm, Djup = 160 mm.

Vikt:

0,2 kg.

S 6054 C

WESTERSTRAND URFABRIK AB
Huvudkontor/Fabrik Töreboda:Box 133, 545 23 TÖREBODA
E-post: info@westerstrand.se
Starrbäcksgatan 9, 172 74 SUNDBYBERGTel 0506-480 00 Fax 0506-480 51
Internet: www.westerstrand.se
Tel 08-564 829 50 Fax 08-564 829

Försäljningskontor Stockholm: