



PL-ETH

Ethernet LAN kommunikationsmodul



Allmänt

PL-ETH är ett intelligent nätverkskort som gör det möjligt att ansluta en tidcentral till ett lokalt nätverk, LAN. Modulen kan användas för fjärrkontroll, larmhantering, övervakning och för distribution av rätt tid i nätverket. För tidsättning används NTP (Network Time Protocol) NTP bygger på protokoll familjen UDP/IP. Tidcentralen fungerar som primär tidsserver. Klienter anslutna till nätverket frågar periodiskt servern om tid. Servern svarar med att sända UTC tid till klienten. Klienten omvandlar UTC tiden till önskat tidformat, t.ex. lokaltid, baserat på interna inställningar.

Tekniska data:

Art. nr:	123784-10 (E62 512 84)
Nätverksprotokoll (tid):	NTP version 1, 2, och 3, RFC1305 SNTP, RFC 1769. Stöd för unicast, broadcast och multicast.
Andra protokoll:	SNMP v1 Enterprise MIB (RFC 1155 - 1157) HTTP
Transportprotokoll:	TCP/IP
Kompatibilitet:	Ethernet version 2/IEEE 802.3
Ethernet:	Stöder 10/100BASE-T (RJ45)
Temperaturområde:	0°C up to +40°C
Lysdiodsindikering:	Link, Activity, Status, och larm.
MTBF	222 700 timmar
Mått:	Bredd = 20 mm. (4TE), Höjd = 128,4 mm, Djup = 160 mm.
Vikt:	0,15 kg
Konfigurering:	Web-baserad via webbläsare eller via Telnet