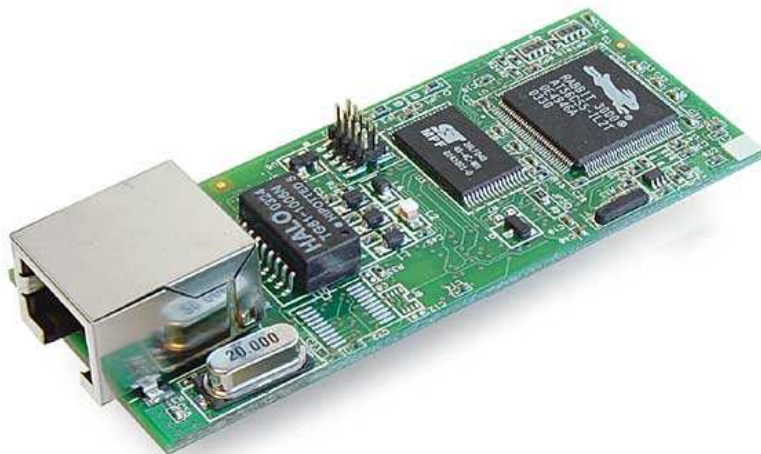


Ethernet LAN Nätverksmodul



Allmän beskrivning

Ethernet-modulen gör det möjligt att ansluta ett Huvudur till ett nätverk via den inbyggda RJ45 kontakten. Modulen kan byggas in i valfritt huvudur i QWTIME III serien.

Modulen kan användas för tiddistribution, fjärrkontroll, programmering av reläutgångar, larmhantering och övervakning.

För tiddistribution används standardiserade NTP (Network Time Protocol) och för larm och övervakning används SNMP

När Ethernet-modulen används för tidsdistribution kan huvuduret agera primär NTP-server eller som NTP-klient.

Enheter som är anslutna till nätverket med stöd för NTP, kan få rätt tid från Huvuduret via nätverksmodulen.

NyToP är en mjukvara som medföljer Ethernet-modulen. Det är Westerstrands NTP-klient för Windows 98/NT/2000/XP.

Som option för fjärrstyrning och relä programmering finns Windows-baserade mjukvaran QW3Control.

Tekniska data:

Art. nr.	123383-00
Giltiga protokoll: (För tiddistribution)	NTP version 1, 2 and 3, RFC1305 SNTP, RFC 1769
Stöd för andra protokoll:	Telnet (RFC 854) HTTP SNMP v1 Enterprise MIB (RFC 1155 – 1157)
Transport protokoll:	TCP/IP
IP-adress	Dynamisk DHCP, eller fast IP-adress
Nätverksstandard:	Ethernet version 2/IEEE 802.3
Ethernet:	Stöder 10/100BASE-T RJ45 anslutning
Omgivningstemperatur:	0°C upp till +40°C
Konfigurering:	Web-baserad (kräver webbläsare) eller Telnet
NTP klient mjukvara:	NyToP , fri mjukvara, manual 1672
Applikationsprogram:	QW3Control art. no. 123396-00, manual 1739