



Dálkový dohled přes Ethernet

Ether 4.1

Použití

Slouží ke správě zařízení přes síť Ethernet. V základní verzi umožňuje dohledovat až 4 binární vstupy, řídit až 6 výstupů a měřit napájecí napětí a teploty. Může pracovat jako inteligentní autonomní termostat.

Popis zařízení

Ethernet karta je zabudována v malém plastovém pouzdře. Z čelní strany je přístupný konektor RJ45 pro ethernet, RJ12 pro připojení teplotních čidel, resetovací tlačítko, signalizace provozu, vstupů a poruch. Modul je možno upevnit na DIN lištu.

Základní parametry

- Napájecí napětí: 9 - 60V DC
- Bezpotenciálové vstupy: 4 (8)
- Měření napětí: 1
- Měření teploty: až 16 (1-wire čidla)
- Protokoly HTTP, TCP, UDP, SNMP, SMTP, SNTP, Modbus TCP, XML

Dálková správa zařízení přes Ethernet

Funkce autonomního termostatu

SNMP, TCP, UDP, HTTP, SMTP, Modbus

4 (8) vstupů, různé výstupní moduly

Měření vstupního napětí a teploty

Montáž na DIN lištu

Možnost upgradu firmware po Ethernetu

Uživatelské vlastnosti

- 32 uživatelských alarmů
- 8 timerů (typ ON, OFF, Pulz)
- Možno použít jako autonomní termostat
- Měření vlhkosti a rosného bodu
- Měření spotřeby energie – měřidla s výstupy SO nebo s Modbus výstupem (RS232, RS485)

Možnosti rozšíření

- Modul výstupů - 2x relé nebo 6x tranzistor
- Modul pro měření až 2 proudů
- **Moduly komunikace** – pro dohled externích zařízení
 - **RS232 ... např. pro střídače TSI**
(galvanicky oddělené)
 - **RS485 ... např. pro střídače TP600**



ISO 9001:2008 a OHSAS 18001:2007
TAYLLOR & COX s.r.o.

CanTech s.r.o.

Potoční ul. č.p. 2173/40
787 01 Šumperk

Tel. : +420 583 250 991, +420 583 250 995
Fax : +420 583 251 117
Web : www.cantech.cz
E-mail : cantech@cantech.cz

Firma CanTech si vyhrazuje právo pro případné změny. Prosím, kontaktujte obchodního zástupce firmy CanTech pro další informace.

Ukázka HTML prostředí:

CanTech Ether4

Status	Status: OK		Šumperk								
Síť	● ●										
Měření	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="text-align: center;">●</td><td>AL1 = 0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●</td><td>AL2 = 0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●</td><td>AL3 = 0</td></tr> <tr><td style="text-align: center;">●</td><td>AL4 = 0</td></tr> </table>			●	AL1 = 0	●	AL2 = 0	●	AL3 = 0	●	AL4 = 0
●	AL1 = 0										
●	AL2 = 0										
●	AL3 = 0										
●	AL4 = 0										
Alarmy											
Mail											
Ostatní											
Výstup											
Download											

#	St.	Popis	Hod.	Jed.
1	✓	Napětí	15,8	V
2	⚠	Proud	29,1	A
3	✓	Energie	282,1	kWh
4	✓	Teplota1	23,9	°C
5	✓	Teplota2	23,9	°C
6	✗	Teplota3	0,0	°C

[CanTech](#)

Copyright © 2013 CanTech s.r.o.

Software pro dohled:

- umožňuje sledovat více zařízení zároveň,
- periodicky ukládá naměřená data, zobrazuje je v grafu, export do Excelu,
- zachytává příchozí trapy,
- dálkové ovládání výstupů,
- ukládání událostí do logu.

