

## Datalogger Modbus PCE-HT 425

**Datalogger Modbus per la serie PCE-P18 / Per 10 Modbus slave / Display LCD e LED / Ethernet / PoE / Allarme acustico / FTP / Email**

Questo datalogger è stato progettato soprattutto per dispositivi Modbus RTU slave. È possibile collegare al datalogger Modbus fino a 10 dispositivi. Il datalogger salva i valori nella memoria interna. Tramite interfaccia Ethernet si collega il datalogger Modbus a una rete locale. Si può accedere ai dati da qualsiasi PC, tablet o Smartphone. Il datalogger Modbus dispone di due display posizionati nella parte frontale e laterale che l'utente può programmare per visualizzare i valori. Il datalogger può essere alimentato tramite PoE (Power over Ethernet) o attraverso un alimentatore. Il datalogger controlla continuamente i valori di misura. In caso di allarme, il datalogger può inviare una email o generare un segnale acustico. Oltre a consentire il collegamento di 10 dispositivi Modbus slave, è possibile collegare al datalogger un massimo di 4 dispositivi PCE-P18S, PCE-P18 o PCE-P18D a questo datalogger. Un ingresso digitale consente di collegare al datalogger alcuni sensori, come l'anemometro con uscita a impulsi.

Il server FTP integrato nel datalogger Modbus consente un accesso ai file rapido e semplice dalla stessa rete tramite un browser o un client FTP. Il protocollo DHCP garantisce l'acquisizione dell'indirizzo IP ove presente un server DHCP. Il protocollo SMTP garantisce l'invio di un'e-mail in caso di allarme. Il datalogger Modbus può essere utilizzato anche in sistemi di controllo complessi in cui il protocollo di comunicazione di uno slave Modbus TCP/IP garantisce una lettura regolare e affidabile dei valori di misura correnti. Tramite una pagina Web interna è possibile controllare i file con i dati utilizzando uno smartphone, un tablet o un computer. Il datalogger integra una memoria fissa da 8 GB che non può essere sovrascritta. Una memoria ciclica da 4 GB viene utilizzata come buffer. Da questa memoria i valori misurati vengono inviati alla memoria fissa del datalogger Modbus.



- Ethernet con PoE
- RS-485 Modbus
- Modbus RTU / TCP

- Allarme acustico e via e-mail
- Memoria da 8 GB
- Display LED e LCD

### Specifiche tecniche

Ingresso digitale

Low: 0 ... 2,9V

High: 3 ... 24V

0,1 ... 100 Hz

Interfaccia

Ethernet 10/100 MBit

RS-485 Master/Slave

Modalità di trasmissione

Modbus TCP, HTTP, FTP, SMTP

Modbus RTU 8N2, 8E1, 8O1, 8N1

Alimentazione

12V DC (alimentatore esterno)

PoE IEEE 802.3af

Potenza assorbita

< 5W

Condizioni operative

-20 ... +60 °C / Max. 95% U.R..

Grado di protezione

IP20

Montaggio

Montaggio su parete o su superficie piana

Peso

Circa 300 g

Dimensioni

150 x 100 x 28 mm

### Contenuto della spedizione

1 x Datalogger Modbus PCE-HT 425