

Displayschreiber PCE-HT 425



Modbus Displayschreiber für PCE-P18 Serie / für 10 Modbus Slavegeräte / LCD und LED Anzeige Ethernet / PoE / akustischer Alarm / FTP / Email

Der Modbus Displayschreiber wurde für Modbus-RTU-Slave Geräte entwickelt. An den Modbus-Datenlogger können bis zu 10 Geräte angeschlossen werden. Der Displayschreiber speichert die Messdaten auf einem internen Speicher. Über die Ethernetchnittstelle wird der Displayschreiber in ein lokales Netzwerk integriert. Der Zugriff auf die Messdaten kann über den Webbrowser von jedem Smartphone, Tablet oder PC/MAC erfolgen. Der Modbus-Displayschreiber verfügt über zwei Displays - an der Front und an der Seite, die vom Benutzer zum Anzeigen der überwachten Werte programmiert werden können.

Die Versorgung vom Modbus Displayschreiber erfolgt per PoE (Power over Ethernet) oder per Netzteil. Die Messdaten werden vom Modbus Displayschreiber kontinuierlich überwacht. Im Alarmfall ist der Displayschreiber in der Lage eine Email zu versenden oder einen akustischen Signal ab zu geben. Neben 10 beliebigen Modbus-Geräten können zusätzlich max. 4 PCE-P18S, PCE-P18 oder PCE-P18D an den Datenlogger angeschlossen werden. Ein digitaler Eingang ermöglicht es Sensoren wie Anemometer mit Impulsausgang an den Modbus Displayschreiber anzuschließen.

Der integrierte FTP-Server vom Modbus Displayschreiber ermöglicht einen schnellen und bequemen Zugriff auf Archivdaten aus der Ebene eines Webbrowsers oder eines anderen FTP-Clients. Das DHCP-Protokoll stellt sicher, dass eine automatische Konfiguration des Datenloggers in einem Computernetzwerk stattfindet. Über das SMTP-Protokoll wird garantiert, dass Emails im Alarmfall versandt werden. Der Modbus Displayschreiber kann auch in komplexen Überwachungssystemen eingesetzt werden, bei denen das Modbus Slave TCP/IP-Kommunikationsprotokoll ein reibungsloses und zuverlässiges Ablesen aller aktuellen Messdaten gewährleistet.

Über eine interne Webseite können Archivdaten mit Hilfe eines Smartphones, Tablets oder PCs überprüft werden. Der Datenlogger besitzt einen 8 GB großen Festspeicher, der nicht überschrieben werden kann. Als Pufferspeicher dient ein 4 GB Ringspeicher. Von diesem Speicher werden automatisch die Messdaten in den Festspeicher vom Modbus Displayschreiber geschrieben.

- ▶ Ethernet mit PoE
- ▶ RS485 Modbus
- ▶ Modbus RTU / TCP
- ▶ Emailalarm und akustischer Alarm
- ▶ 8 GB Speicher
- ▶ LED und LC Display

Änderungen vorbehalten!

Technische Daten

Digitaleingang	Low: 0 ... 2,9 V High: 3 ... 24 V 0,1 ... 100 Hz
Schnittstelle	Ethernet 10/100 MBit RS485 Master/Slave
Übertragungsmodi	Modbus TCP, HTTP, FTP, SMTP Modbus RTU 8N2, 8E1, 8O1, 8N1
Spannungsversorgung	12 V DC (externes Netzteil) PoE IEEE 802.3af
Leistungsaufnahme	< 5W
Betriebsbedingungen	-20 ... 60 °C / max. 95 % r.F.
Schutzgrad	IP20
Montage	Wandmontage oder auf flachem Untergrund
Gewicht	ca. 300 g
Abmessungen	150 x 100 x 28 mm

Weitere Informationen

Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!