

Datenblatt Didactum Monitoring System 300T

	Monitoring System 300T
Allgemein	
Abmessungen	212.5x90.1x32.20
Gewicht	
Montage	Hutschiene, Wand
Spannungsversorgung	12V DC
System	
Prozessor (Cores, Speed)	720MHz, Cores
Arbeitsspeicher	128MB
Betriebssystem	Linux v.6.2
USB-Ports	USB 2.0 micro
Konnektivität	
LAN-Interface	Ethernet 10/100 Mbit
4G-Modem: Optional	LTE, Gateway über Internet, SMS-Benachrichtigungen
VPN-Unterstützung: Open-VPN-Client	ja
M2M-Protokolle und Busse	
SNMPv1, SNMPv2C, SNMPv3	ja
Modbus/TCP (Read and Write)	ja
Modbus/RTU	ja
Netzwerk-Protokolle	
DHCP; HTTP; HTTPS; DynDNS; SSL; SMTP; FTP; Syslog; RADIUS	ja
Eingänge	
Analogsensor-Ports	4 analoge RJ-12-Sensoren mit automatischer Erkennung
CAN-Erweiterungsport	2x RJ12-Port für den Anschluss von CAN-Sensoren/Erweiterungen/Geräten an einen CAN-Bus. Die Module können miteinander gekoppelt werden.
Schalteingänge potentialfrei	8
Modbus-RTU (Master, bis zu XX Sensoren)	über Erweiterung

Datenblatt Didactum Monitoring System 300T

Anschluss für OSDP v2-Reader	über Erweiterung
Ausgänge	
Relais-Ausgänge: (240V*10A)	-
Schaltausgänge 12V 0,25 A	2
Schaltausgänge potentialfrei	5
Audio-Ausgang	-
Video-Ausgang	-
Sensorunterstützung	
Anzahl analoger Sensorports	4 eingebaute Ports
Anzahl möglicher Erweiterungsports (CAN)	32
Max. Anzahl physikalischer Elemente (Sensoren, Aktoren, Ein- und Ausgänge)	100
Max. Anzahl logischer Elemente (Benachrichtigungen, Timer, Logic) (inkl. physikalische Elemente usw.)	700
Unterstützung von 0-10V-Sensoren	über Konnektor
Unterstützung von 4-10mAV-Sensoren	über Konnektor
Unterstützung von Modbus/RTU-Sensoren	über Erweiterung
Unterstützung von Modbus/TCP-Sensoren	ja
Alarmbenachrichtigungen	
E-Mail (bis zu XX Empfänger)	20
SNMP-Trap	ja
SMS (bei LTE-Option an bis zu XX Empfänger)	20
Logging	
FTP-Log	ja
Syslog	ja
USB-Log	ja
Zugangskontrolle	
RFID-Readerport	
Video-Unterstützung	
Videokameras	microUSB, x4 IP

Datenblatt Didactum Monitoring System 300T

Video-Stromversorgung DC 12V 0,25A für analoge Kamera	-
Life-Übertragung	ja
Aufzeichnung	ja
Speichererweiterungen	
SD-Kartensteckplatz (SDXC bis zu 512Gb)	ja
SATA-Laufwerk: 2,5" HDD oder SSD (optional)	-
Umgebungswerte	
Betriebstemperatur:	-10°C bis 80°C
Lagerungstemperatur:	-25°C bis 85°C
Betriebsluftfeuchtigkeit:	0 bis 90% rF, nicht kondensierend
Lagerungsluftfeuchtigkeit	0 bis 95% rF, nicht kondensierend