IIoT Gateway, cMT-G02 | WiFi



- Fernzugriff auf SPSen über EasyAccess 2.0
- Unterstützt Wi-Fi-Standard 802.11b/g/n
- OPC UA (Client/Server)
- MQTT
- Modbus TCP/IP Gateway
- MPI 187,5 K
- Kompaktes Design und DIN-Hutschinenmontage
- Lüfterloses Kühlsystem
- Integrierter 256 MB großer Flash-Speicher
- Galvanische Trennung der Eingangs- von der Systemspannung
- Großer Eingangsspannungsbereich von 10,5 VDC bis 28 VDC

https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/cMT-G02

Beschreibung

IT- und OT-Systeme miteinander verbinden: Diese Gateways unterstützen verschiedene Industrieprotokolle und bieten eine benutzerfreundliche GUI für schnelle Konfiguration. Sie stellen eine kostengünstige Lösung für IIoT-Anwendungen dar und dienen als Kommunikationsbrücke für ältere Maschinen. Zudem können sie nahtlos in wichtige Cloud-Plattformen integriert werden. Die Gateways zeichnen sich durch kompaktes Design, Webkonfiguration, SSL/TLS-Verschlüsselung und Ereignis-/Alarmbenachrichtigungen aus. Verschiedene Modelle sind verfügbar, die spezifischen Anforderungen gerecht werden und Industriestandards für Kommunikationsprotokolle erfüllen.

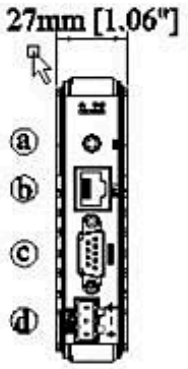
Produkt-Details

Speicher:	Flash: 256 MB RAM: 256 MB
Prozessor:	32 Bit RISC Cortex-A8, 600 MHz
Schnittstellen:	Ethernet: 10/100/1000 Base-Tx 1 WiFi: IEEE 802.11 b/g/n 802.11b: max. 15,88 dBm 802.11g: max. 11,92 dBm 802.11n: max. 11,28 dBm COM Port: COM1: RS232 2-Draht COM2: RS485 2-/4-Draht COM3: RS485 2-Draht
Echtzeituhr (RTC):	integriert
Versorgungsspannung:	Eingangsspannung: 10,5 VDC bis 28 VDC Spannungsisolation: integriert Stromaufnahme: 230 mA bei 12 VDC, 115 mA bei 24 VDC Spannungsfestigkeit: 500 VAC (1 min) Isolationsfestigkeit: 50MOhm bei 500 VDC Vibrationsfestigkeit: 10 bis 25 Hz (X-, Y-, Z-Richtung, 2G für 30 min.)
Umgebungsbedingungen:	Schutzart: IP20 Lagertemperatur: -20°C bis 60°C (-4°F bis 140 °F) Betriebstemperatur: 0°C bis 50°C (32° F bis 122°F) Relative Feuchte: 10% bis 90% (nicht kondensierend)

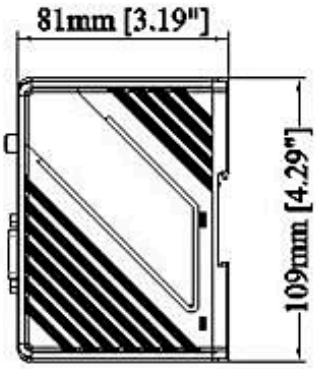
Spezifikationen:	PCB Leiterplattenbeschichtung: Beschichtete Platine ist vor Korrosion geschützt und sorgt für hohe Zuverlässigkeit. Gehäuse: Kunststoff Abmessungen (LxHxB): 109 mm x 81 mm x 27 mm Gewicht: ca. 140 g Montage: 35 mm DIN-Hutschiene
Zertifikate:	CE cULus
Software:	EasyBuilder Pro V6.00.01 oder spätere Versionen EasyAccess 2.0 Lizenz optional
Zolltarifnummer:	90328900
Hersteller:	Weintek Labs., Inc

Zeichnungen

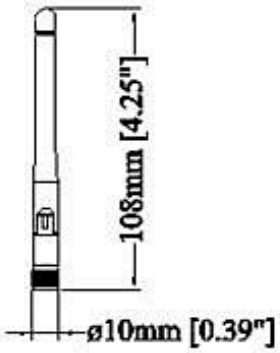
Abmessungen



Frontansicht



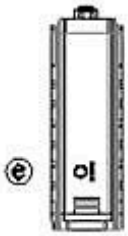
Seitenansicht



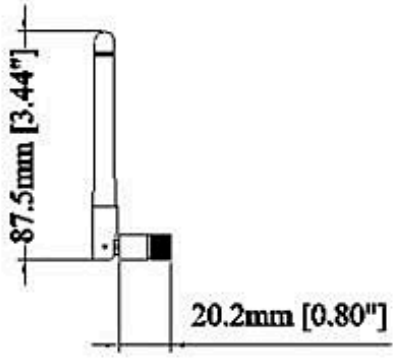
Antenne



Draufsicht



Ansicht von unten



a. WiFi
b. Ethernet Port 1 (10M/100M)
COM1: RS-232 2-Draht
c. COM2: RS-485 2-/4-Draht
COM3: RS-485 2-Draht
d. Anschluss Spanungsversorgung
e. Reset Taster

Male, 9 Pin, D-sub

PIN#	COM1 [RS232]	COM2 [RS485]		COM3 [RS485]
		2W	4W	
1				Data+
2	RxD			
3	TxD			
4				Data-
5			GND	
6		Data+	Rx+	
7		Data-	Rx-	
8			Tx+	
9			Tx-	

Zeichnungen

Step-Datei



Step-Datei als .rar
cMTG02.rar

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de