

Gateway cMT-G0x

L'integrazione IIoT a portata di mano



I gateways Weintek Serie cMT-G0x sono la soluzione più semplice ed economica, disponibile sul mercato, per la realizzazione o il revamping di macchine e impianti in ottica Industria 4.0

cMT-G0x è la gamma di gateways industriali IIoT di Weintek. Questi dispositivi permettono di integrare qualsiasi driver industriale (tra gli oltre 300 disponibili) in sistemi Industry 4.0 attraverso i protocolli OPC-UA (compliance Certified) e MQTT o mediante database MSSQL e MYSQL.

La famiglia è articolata su quattro prodotti.

cMT-G01 è il gateway pensato per nuove installazioni. Grazie alla presenza della doppia porta Ethernet, e di tre porte COM, il cMT-G01 può essere collegato a qualsiasi PLC o dispositivo incluso tra i 300 driver ethernet e seriali gestiti. cMT-G02 offre le stesse funzionalità del cMT-G01 offrendo però una porta Wi-Fi come alternativa a una delle due porte ethernet del cMT-G01.

cMT-G03 e cMT-G04 sono pensati per il revamping di impianti pre-esistenti. In particolar modo il cMT-G03 è pensato per integrarsi in reti di comunicazione attraverso porte seriali RS232/RS485 mentre il cMT-G04 opera come switch per sistemi basati su architettura ethernet.

Highlights

- Dimensioni ultra compatte
- Gateway IIoT / Industry 4.0 per protocolli OPC UA e MQTT
- Possibilità di implementare la funzione di teleassistenza EasyAccess 2.0
- Configurazione semplificata via EasyBuilder PRO o attraverso Web Browser
- Certificazione di compliance OPC-UA
- Modalità OPC Server / Client
- Funzionalità Publisher/Subscriber/Broker MQTT
- Integrazione con database MS SQL e MYSQL
- Interfaccia Wi-Fi con antenna su cMT-G02
- Switch Ethernet (3 porte) su cMT-G04
- Cablaggio semplificato porte COM su cMT-G03 attraverso morsetti a molla

Caratteristica	Specifiche			
	cMT-G01	cMT-G02	cMT-G03	cMT-G04
Modello				
Immagine del prodotto				
Memoria / processore	Flash 256MB - RAM 256MB / Processore 32 bit RISC			
Ethernet	10/100 x 1 10/100/1G x 1	10/100 x 1	10/100 x 1	LAN 10/100x1 SW1 e SW2 10/100 x 2
Wi-Fi	-	SI	-	-
Porte seriali	3		2	
Alimentazione (isolata)	24Vdc +/-20%		10.5-28Vdc	
Consumo	230mA	115mA a 24Vdc	150mA a 24Vdc	
Dimensioni (L x H x P)	27 x 109 x 81 mm			
Protezione PCB	Coating circuiti stampati con verniciatura protettiva			
Temperatura di utilizzo	0-50°C			
Certificazioni	CE / UL	CE / UL	CE	CE
Funzioni Industria 4.0	OPC-UA, MQTT, Database MSSQL e MYSQL, Teleassistenza EasyAccess 2.0 opzionale			