



Gateway Series

Uniendo TI y OT

Gateway Serie

IIoT communication gateways convert many different brands of Estándares de protocolo PLC a Modbus / OPC UA / MQTT, que es justo lo que necesita para la integración del sistema.

Normas de protocolo industrial

Admite Modbus TCP/IP y OPC UA que facilitan la comunicación. between different types of devices y la integración de sistemas.

Servicio de acceso remoto

EasyAccess 2.0 admite acceso remoto y transferencia de PLC, lo que permite la supervisión remota de HMI y el mantenimiento del proyecto, etc.

Plataformas de nube de terceros

Admite la conexión con plataformas en la nube de terceros: AWS, Azure, IBM Cloud, Alibaba Cloud y otras que soportan MQTT.

Más de 400 protocolos de comunicación

Admite las principales marcas de PLC, incluido el soporte exclusivo de Siemens S7-1200/1500, OMRON NJ/NX Series, etc.

Event / Alarm Push Notification

Supports push notifications sent a su dispositivo mediante una aplicación de su elección, ya sea LINE, Facebook Messenger, WeChat o EasyAccess 2.0.

Servidor OPC UA

Admite la gestión de acceso de etiquetas para permitir el acceso a los datos de Gateway/PLC para el cliente OPC UA.

PLC de fábrica

400+ Protocols



Puerta

Modbus
OPC UA
MQTT



Sistemas de planificación de recursos empresariales (ERP), sistemas de gestión de procesos (MES), sistemas de control de acceso (SCADA)



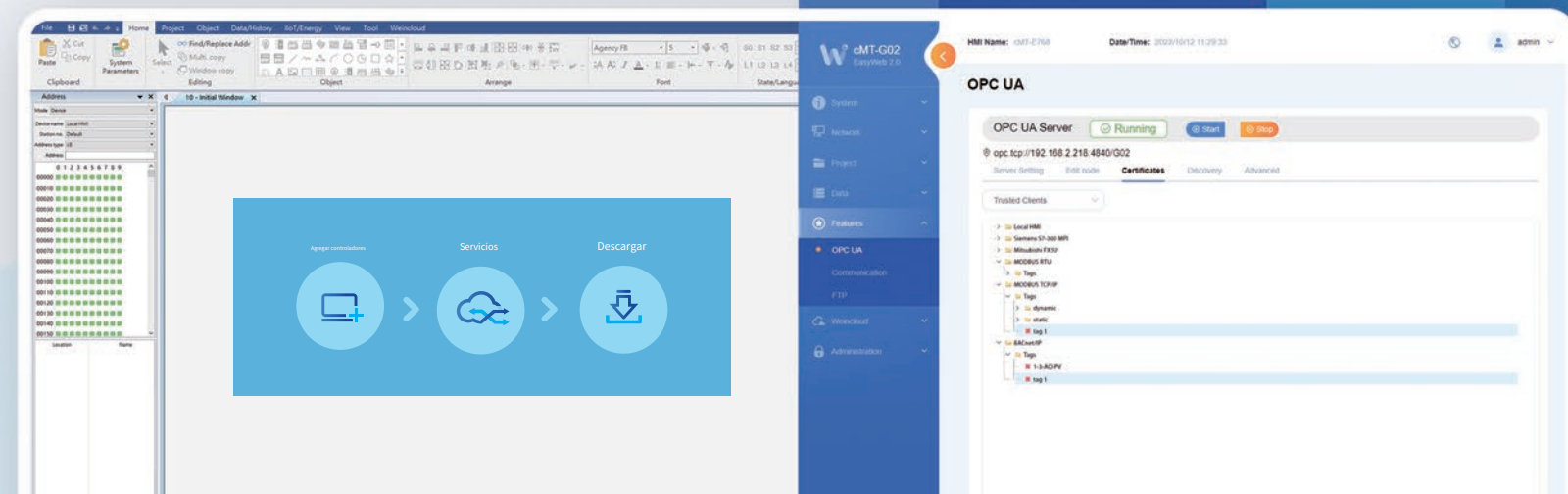
Consulte los protocolos

La configuración es así FÁCIL

La interfaz gráfica intuitiva simplifica la configuración a unos pocos y sencillos pasos.

 EasyBuilder Pro

 EasyWeb 2.0



OPC UA / MQTT

1

Agregar controlador

Agregue el controlador para el controlador/PLC conectado.

2

Configurar servicio

Configurar conexiones con SCADA o el sistema informático interno.

3

Descargar Proyecto

Descargar el proyecto a la puerta de enlace.

Gestión web

Administrar todos los dispositivos a través de EasyWeb2.0.

PuertaVentajas

La serie Gateway permite la conectividad de red para diferentes dispositivos a bajo costo y con gran flexibilidad.

Serie Gateway



Funciones

Una amplia variedad de protocolos ayuda a integrar diferentes dispositivos en el sistema.

Costo

No es necesario desarrollar protocolos. EasyBuilder Pro es todo lo que necesita para que la serie Gateway se comunique con los PLC.

Flexibilidad

Características adicionales como procesamiento de datos, conectividad de bases de datos y monitoreo remoto, etc., agregan aún más flexibilidad a la planificación del sistema.

Dimensiones

					
Modelo		cMT-G01	cMT-G02	cMT-G03	cMT-G04
Memoria	Destello	256 MB	256 MB	256 MB	256 MB
	RAM	256 MB	256 MB	256 MB	256 MB
Procesador		RISC de un solo núcleo	RISC de un solo núcleo	RISC de un solo núcleo	RISC de un solo núcleo
Puerto de E/S	Ethernet	LAN 1: 10/100/1000 Base-T x 1 LAN 2: 10/100 Base-T x 1	10/100 Base-T x 1	10/100 Base-T x 1	LAN: 10/100 Base-T x 1 SW1, SW2: 10/100 Base-T x 1 (conmutador Ethernet de 2 puertos)
	Wi-Fi	N / A	IEEE 802.11 b/g/n 802.11b: máximo 15,88 dBm 802.11g: máx. 11,92 dBm 802.11n: máx. 11,28 dBm	N / A	N / A
	Puerto COM	COM1: RS-232 2W COM2: RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W	COM1: RS-232 2W COM2: RS-485 2W/4W COM3: RS-485 2W	COM1: RS-232 2 W, RS-485 2 W/4 W COM2: RS-232 2 W, RS-485 2 W/4 W	N / A
RTC		Incorporado	Incorporado	Incorporado	Incorporado
Fuerza	Potencia de entrada	24 ± 20 % VCC	10,5 ~ 28 V CC	10,5 ~ 28 V CC	10,5 ~ 28 V CC
	Aislamiento de potencia	Incorporado	Incorporado	Incorporado	Incorporado
	Consumo de energía	230 mA a 24 V CC	230 mA a 12 V CC; 115 mA a 24 V CC	300 mA a 12 V CC; 150 mA a 24 V CC	270 mA a 12 V CC; 150 mA a 24 V CC
	Resistencia al voltaje	500 V CA (1 minuto)	500 V CA (1 minuto)	500 V CA (1 minuto)	500 V CA (1 minuto)
	Resistencia de aislamiento	Superar 50 MΩ a 500 VCC	Superar 50 MΩ a 500 VCC	Superar 50 MΩ a 500 VCC	Superar 50 MΩ a 500 VCC
Especificación	Recubrimiento de PCB	Sí	Sí	Sí	Sí
	Recinto	Plástico	Plástico	Plástico	Plástico
	Dimensiones An. x Al. x Pr.	27 x 109 x 81 mm	27 x 109 x 81 mm	27 x 109 x 81 mm	27 x 109 x 81 mm
	Peso	Aprox. 0,14 kg	Aprox. 0,14 kg	Aprox. 0,14 kg	Aprox. 0,14 kg
	Montar	Montaje en riel DIN de 35 mm	Montaje en riel DIN de 35 mm	Montaje en riel DIN de 35 mm	Montaje en riel DIN de 35 mm
Ambiente	Estructura de protección	IP20	IP20	IP20	IP20
	Temperatura de almacenamiento	- 20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)	- 20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)	- 20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)	- 20° ~ 60° C (-4° ~ 140° F)
	Temperatura de funcionamiento	0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)	0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)	0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)	0° ~ 50° C (32° ~ 122° F)
	Humedad relativa	10% ~ 90% (sin condensación)	10% ~ 90% (sin condensación)	10% ~ 90% (sin condensación)	10% ~ 90% (sin condensación)
	Altitud (Presión del aire)	Por debajo de los 3.000 metros (70,1 kPa)	Por debajo de los 3.000 metros (70,1 kPa)	Por debajo de los 3.000 metros (70,1 kPa)	Por debajo de los 3.000 metros (70,1 kPa)
	Resistencia a la vibración	De 10 a 25 Hz (Dirección X, Y, Z 2G 30 minutos)	De 10 a 25 Hz (Dirección X, Y, Z 2G 30 minutos)	De 10 a 25 Hz (Dirección X, Y, Z 2G 30 minutos)	De 10 a 25 Hz (Dirección X, Y, Z 2G 30 minutos)
Certificado	CE	Marcado CE	Marcado CE	Marcado CE	Marcado CE
	UL	Listado en cULus	Listado en cULus	Listado en cULus	Listado en cULus
Software	Nube de vino	EasyAccess 2.0 (opcional)	EasyAccess 2.0 (opcional)	EasyAccess 2.0 (opcional)	EasyAccess 2.0 (opcional)

iR Series Specifications

cMT-G01	cMT-G02	cMT-G03	cMT-G04
Vista frontal	Vista frontal	Vista frontal	Vista frontal
Vista lateral	Vista lateral	Vista lateral	Vista lateral
Vista superior	Vista superior	Vista superior	Vista superior
Vista inferior	Vista inferior	Vista inferior	Vista inferior

Protocolos de comunicación seleccionados

Beckhoff	PLC TwinCAT (Ethernet) ADS/AMS (Ethernet)
Red Bac	BACnet/IP; Servidor IP BACnet/MSTP; Servidor MSTP
Bus CAN	Esclavo CANopen 2.0A/2.0B General y SAE J1939
Código de SIS	V2 (Dirección absoluta/simbólica) Versión 3 (Ethernet)
DELTA	AH500; AS300 DVPEN01-SL (Ethernet) EtherNet/IP (Serie AS)
FANUC	Serie Oi/30i/31i/32i/35i (Ethernet)
KNX	KNXnet/IP
KEYENCIA	KV-8000 (Simbólico) (Ethernet) Serie KV-10/16/24/40/80/Visual KV
LS	GLOFA FEnet (Ethernet) MASTER-K (MODBUS RTU; Cnet; CPU directa) XBM/XBC FEnet (Ethernet) XEC/XGI/XGK FEnet (Ethernet)
Modbus	Modbus ASCII; RTU; TCP/IP
Mitsubishi	AJ71 (procesador AnA/AnU) FX3U (Ethernet); FX3U/FX3G/FX3GA Modo binario FX5U; Modo ASCII FX5U (Ethernet) M70; M80; M80 CNC (Ethernet) Serie iQ-R (direccionamiento absoluto/simbólico) (Ethernet) Q00U/Q01U/Q02U/QnUD/QnUDH QJ71E71 (Ethernet) Serie de preguntas y respuestas
Omrón	CJ/CS/CP (Ethernet - FINS/TCP) Ethernet (FINS/TCP) Ethernet/IP (serie NJ/NX)
OPC UA	Cliente OPC UA
Panasonic	FP; FP2 (Ethernet)
Rockwell	EtherNet/IP (CompactLogix); EtherNet/IP (ControlLogix) CompactLogix
Siemens	S7-1200 (Ethernet) S7-1500 (direccionamiento absoluto/simbólico) (Ethernet) S7-200 PPI; S7-300 MPI
Schneider	Serie M340/M580 (direccionamiento simbólico) (Ethernet) Serie M de SoMachine (Ethernet)
YASKAWA	Serie MP Serie MP3000 - Extensión (Ethernet)



Consulte los protocolos



WEINTEK

Desde la fundación de la empresa en octubre de 1995, Weintek Labs., Inc. se ha comprometido a ser un diseñador y fabricante de vanguardia de interfaces gráficas de operador, también conocidas como HMI (interfaces hombre-máquina), en Taiwán. Aprovechamos nuestra amplia experiencia como especialistas en HMI y establecimos el estándar de productos HMI con tecnología de vanguardia, fabricación eficiente, pruebas minuciosas y cuidadosas y soporte especializado global.

Las misiones de la empresa son proporcionar a sus clientes productos de calidad y un servicio superior, así como compartir los frutos de su buen trabajo en equipo con todos sus empleados, mediante lo cual podemos lograr los objetivos de establecer una reputación como marca líder en la industria y garantizar la sostenibilidad de la operación y el desarrollo de la empresa.

Sitio web: www.weintekiiot.com

Teléfono: +886-2-22286770 | Teléfono: +886-2-22286771

Ventas: salesmail@weintek.com | Soporte de producto: servicemail@weintek.com Dirección:

14F., No. 11, Qiaohu Rd., Zhonghe Dist., New Taipei City 235029, Taiwán, ROC

    **RoHS** ISO 9001:2015 ESP / 2024.08.30

WEINTEK y los logotipos de WEINTEK son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Weintek Labs., Inc. en muchos países. © 2022
Todos los derechos reservados por Weintek Labs., Inc.