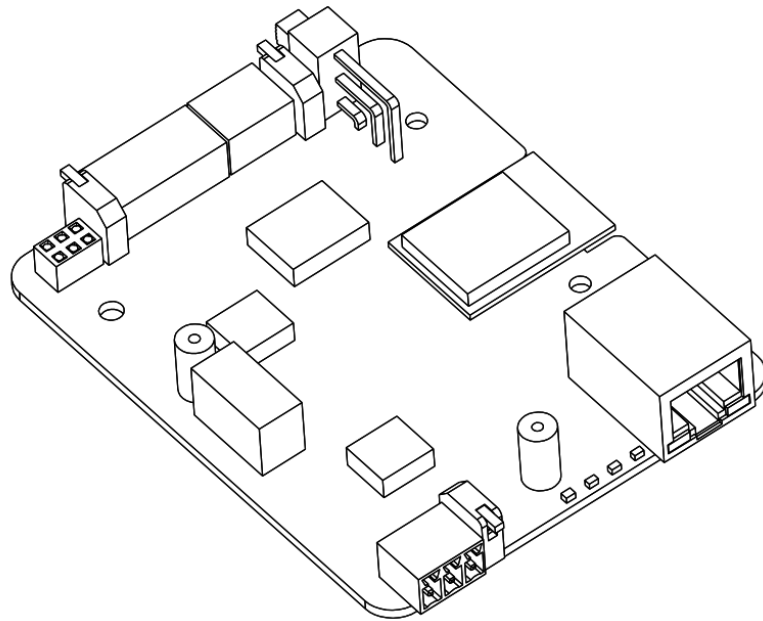




CHINT POWER



Datasheet do **EWX2 Flex Gateway**

Inteligente e Flexível

- Porta única RS485 para conexão e cenários fluxo 4Q(FV/Rede/Carga/Armazenamento)
- Gerenciamento simultâneo de usinas por meio de vários controladores (porta de passagem RS485 ou Modbus TCP)
- Possui conectividade WiFi e Ethernet
- Fornece monitoramento de zero exportação e consumo (com kit EPM ou medidor de terceiros)
- Possui montagem em trilho DIN no modo plano ou lateral (invólucro de plástico)

19/07/2024

Interface do dispositivo

Número de portas	1 (Bloco terminal de 5 polos ou conector de 6 pinos)
Protocolo	Modbus RTU
Modo Modbus RTU	Mestre
Resistência de terminação para RS485	120 ohms
Isolação	5 kV

Interface AUX

Número de Portas	1 (Bloco terminal de 3 polos)
Protocolo	Modbus RTU
Modo Modbus RTU	Escravo (RS485 pass-thru)
Resistência de terminação para RS485	120 ohm
Isolação	5 kV

Interface Bluetooth

Padrão	BLE 4.2
Antena	Embutida

Interface Ethernet

Portas 10/100	1 (Conector RJ45)
Aplicações na nuvem	MQTT
Controlador SCADA na mesma subrede LAN	Modbus TCP

Interface Modbus TCP

Modo	Server (Escravo)
------	------------------

Número máx. de conexões de clientes	2
-------------------------------------	---

Interface WLAN

Padrões de WLAN	802.11 b/g/n
Banda de frequência	2,4 Ghz
Segurança sem fio	WEP, WPA/WPA2
Antena	Embutido

ModBus TCP

Modo	Servidor (Escravo)
Número máx. de conexões de cliente	1

Parâmetros de energia

Tensão de entrada	8 a 24 Vcc
Consumo de energia	2.5W, 5W máximo
Conector de energia	Bloco de terminais

Limites do ambiente

Temperatura de operação	-30 ° C a 85 ° C, convecção natural
Temperatura de armazenamento	-40 até 85°C
Umidade relativa ambiente	5 a 85% (sem condensação)

Características físicas

Invólucro	Plástico, montagem em trilho DIN
Classificação IP	IP20
Dimensões	101 mm / 69 mm / 21 mm

Dimensões com invólucro	103 mm / 77 mm / 32 mm
Peso	150 g / 200 g (com invólucro e grampo)
Conformidade	
RoHS	IEC 62321, (UE) 2015/863
Ce-EMC	EN 55032 / 55035, EN 61000-3-2/-3-3
Ce-RED	EN 301 908 / 300 328, EN 301 489-1/-17/-52, EN 62368-1
CE-LVD	EN 62368-1
FCC	SDoC Parte 15B, ID Parte 15C
Medição de produção	ANSI C12.20, classe de precisão 0.5, com kit EPM
Medição de consumo	Classe de precisão 2.5, com kit EPM