



MÓDULO DE COMUNICAÇÃO

O módulo Wi-Fi é um registrador de dados interno da série de monitoramento fotovoltaico da Chint Power Systems.

Ao se conectar ao inversor por meio da interface RS232/RS485 (porta DB9), o módulo Wi-Fi pode coletar informações dos sistemas fotovoltaicos do inversor. Com a função Wi-Fi integrada, o módulo Wi-Fi pode se conectar ao roteador e transmitir dados ao servidor web, permitindo o monitoramento remoto pelos usuários. Os usuários podem verificar o estado de funcionamento do dispositivo observando os três LEDs no módulo. Também podem atualizar o firmware do inversor e ajustar parâmetros por meio do portal da web ou do aplicativo CPS, que estão conectados ao módulo Wi-Fi.

Suporta funções de operação e manutenção remotas, incluindo atualização remota e configuração de parâmetros.

Compatível com a configuração de conexão direta por meio do aplicativo, de forma rápida e simples.

Plug and play, instalação rápida.

Módulo de Comunicação

DG-WF-FEB

Nome do modelo	DG-WF-FEB
Interface do dispositivo	
Número de dispositivos compatíveis	1 (DB9)
Protocolo	RD232
Interface Bluetooth	
Tipo	BLE 4.2
Classe	2
Antena	Integrada
Interface sem fio	
Padrões WLAN	802.11 b/g/n
Faixa de frequência	2,4 GHz
Segurança sem fio	WEP, WPA/WPA2
Antena	Integrada
Modbus TCP	
Modo	Servidor (escravo)
Número máximo de conexões de clientes	1
Parâmetros de potência	
Tensão de entrada	5 a 24 Vcc
Consumo de energia	1 W, 2,5 W máx.
Limites ambientais	
Temperatura de operação	-20 °C a 60 °C, convecção natural
Temperatura de armazenamento	-40 a 85 °C
Umidade relativa do ambiente	5 a 85% (sem condensação)
Características físicas	
Embalagem	Plástico
Classificação IP	IP65
Dimensões	85 mm/70 mm/32 mm
Peso	110 gramas
Conformidade	
RoHS	IEC 62321, (UE) 2015/863
CE-EMC	EN 55032 / 55035, EN 61000-3-2/-3-3
CE-ROJO	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