

DG-WF-FEB

Módulo de Comunicação Wi-Fi



O módulo WiFi é um registrador de dados interno da série de monitoramento PV Chint Power Systems.

Ao conectar com o inversor através da interface RS232/RS485 (porta DB9), o Módulo WiFi pode coletar informações de sistemas fotovoltaicos do inversor. Com a função WiFi integrada, o Módulo WiFi pode se conectar ao roteador e transmitir dados para o servidor web, realizando monitoramento remoto para os usuários.

Os usuários podem verificar o status de tempo de execução do dispositivo verificando os 3 LEDs no módulo, os usuários também podem atualizar o firmware do inversor e ajustar parâmetros através do portal web ou aplicativo CPS, que estão conectados ao módulo Wi-Fi

- Compatível com funções de operação e manutenção remotas, incluindo atualização remota e configuração de parâmetros.
- Compatível com configuração de conexão direta com APP, de forma rápida e fácil.
- Plug and play, instalação rápida



Modelo	DG-WF-FEB
Interface do dispositivo	
Número de portas	1 (DB9)
Protocolo	RD232
Interface Bluetooth	
Padrão	BLE 4.2
Classe	2
Antena	Embutido
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	Escravo
Número máx. de conexões de cliente	1
Parâmetros de potência	
Tensão de entrada	5 a 24 Vcc
Consumo de energia	1W, 2,5W máximo
Limites do Ambiente	
Temperatura de operação	-20°C a 60°C, convecção natural
Temperatura de armazenamento	-40 a 85°C
Umidade relativa ambiente	5 a 85% (sem condensação)
Características físicas	
Invólucro	Plástico
Classificação IP	IP65
Dimensões	85 mm/70 mm/32 mm
Peso	110 g
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