

DG-WF-CEB

Módulo de Comunicação Wi-Fi



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

Ao se conectar ao inversor através 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 para o servidor web, permitindo o monitoramento remoto para os usuários.

Os usuários podem verificar o estado de funcionamento do dispositivo observando os 3 LEDs no módulo. Também é possível atualizar o firmware do inversor e ajustar parâmetros através do portal web ou aplicativo CPS, que estão conectados ao módulo Wi-Fi

- Suporta funções de operação e manutenção remotas, incluindo atualização remota e configuração de parâmetros.
- Compatibilidade com a configuração de conexão direta através do aplicativo, de maneira rápida e simples.
- Plug and play, instalação rápida.



Modelo	DG-WF-CEB
Interface do dispositivo	
Número de dispositivos compatíveis	1 (DB9)
Protocolo	TTL
Interface Bluetooth	
Tipo	BLE 4.2
Classe	2
Antena	Embutida
Interface Sem Fio	
Padrões WLAN	802.11 b/g/n
Banda de frequência	2W
Segurança sem fio	WEP, WPA/WPA2
Antena	Embutida
Modbus TCP	
Modo	Servidor (escravo)
Número máximo de conexões de clientes	1
Parâmetros de Potência	
Tensão de entrada	4,8 a 8 Vcc
Consumo de energia	1W, 2,5W máx
Limites do Meio Ambiente	
Limites do Meio Ambiente	-20°C a 60°C, convecção natural
Temperatura de armazenamento	-40 a 85°C
Umidade relativa do ambiente I	5 a 85% (sem condensação)
Características físicas	
Caixa	Plástico
Classificação IP	IP65
Dimensões	117 mm / 66 mm / 38 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