

DG-WF-FEB

Módulo de Comunicación



El módulo Wi-Fi es un registrador de datos interno en la serie de monitoreo fotovoltaico de Chint Power Systems.

Al conectarse al inversor a través de la interfaz RS232/RS485 (puerto DB9), el módulo Wi-Fi puede recopilar información de los sistemas fotovoltaicos del inversor. Con la función Wi-Fi integrada, el Módulo Wi-Fi puede conectarse al enrutador y transmitir datos al servidor web, permitiendo el monitoreo remoto para los usuarios.

Los usuarios pueden verificar el estado de funcionamiento del dispositivo revisando los 3 LED en el módulo. También pueden actualizar el firmware del inversor y ajustar parámetros a través del portal web o aplicación CPS, que están conectados al módulo Wi-Fi.

- Soporta funciones de operación y mantenimiento remotas, incluyendo la actualización remota y la configuración de parámetros.
- Compatibilidad con la configuración de conexión directa mediante la APP, de manera rápida y sencilla.
- Plug and play, instalación rápida.



Nombre del modelo	DG-WF-FEB
Interfaz del dispositivo	
Número de dispositivos compatibles	1 (DB9)
Protocolo	RD232
Interfaz Bluetooth	
Tipo	BLE 4.2
Clase	2
Antena	Incorporado
Interfaz Inalámbrica	
Estándares WLAN	802.11 b/g/n
Banda de frecuencia	2,4 GHz
Seguridad inalámbrica	WEP, WPA/WPA2
Antena	Incorporado
Modbus TCP	
Modo	Servidor (esclavo)
Número máximo de conexiones de clientes	1
Parámetros de potencia	
Voltaje de entrada	5 a 24 Vcc
Consumo de energía	1W, 2,5W máx
Límites del medio ambiente	
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 60 °C, convección natural
Temperatura de almacenamiento	-40 a 85 °C
Humedad relativa ambiental	5 a 85% (sin condensación)
Características físicas	
Caja	Plástico
Clasificación IP	IP65
Dimensiones	85 mm/70 mm/32 mm
Peso	110 gramos
Conformidad	
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