



## 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                                              |
| <b>Interfaz del dispositivo</b>         |                                                        |
| Número de dispositivos compatibles      | 1 (DB9)                                                |
| Protocolo                               | RD232                                                  |
| <b>Interfaz Bluetooth</b>               |                                                        |
| Tipo                                    | BLE 4.2                                                |
| Clase                                   | 2                                                      |
| Antena                                  | Incorporado                                            |
| <b>Interfaz Inalámbrica</b>             |                                                        |
| Estándares WLAN                         | 802.11 b/g/n                                           |
| Banda de frecuencia                     | 2,4 GHz                                                |
| Seguridad inalámbrica                   | WEP, WPA/WPA2                                          |
| Antena                                  | Incorporado                                            |
| <b>Modbus TCP</b>                       |                                                        |
| Modo                                    | Servidor (esclavo)                                     |
| Número máximo de conexiones de clientes | 1                                                      |
| <b>Parámetros de potencia</b>           |                                                        |
| Voltaje de entrada                      | 5 a 24 Vcc                                             |
| Consumo de energía                      | 1W, 2,5W máx                                           |
| <b>Límites del medio ambiente</b>       |                                                        |
| 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)                             |
| <b>Características físicas</b>          |                                                        |
| Caja                                    | Plástico                                               |
| Clasificación IP                        | IP65                                                   |
| Dimensiones                             | 85 mm/70 mm/32 mm                                      |
| Peso                                    | 110 gramos                                             |
| <b>Conformidad</b>                      |                                                        |
| 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                           |