

# ShineWiLan-X2

- Supervisión y mantenimiento en línea
- Integrado con módulos WLAN, Lan y Bluetooth
- Memoria integrada para hasta un mes de datos
- Función de configuración local y actualización de firmware



P O W E R  
- I N G O  
T O M O -  
R R O W O

Modelos del sistema	ShineWiLan-X2
<b>Parámetros inalámbricos</b>	
Estándar inalámbrico	802.11 b/g/n BLE:4.2
Gama de frecuencias inalámbricas	2.4GHz
Potencia de transmisión	802.11b: 19.5±2 dBm (@11Mbps) 802.11g: 14±2dBm (@54Mbps) 802.11n: 18±2dBm (@HT20, MCS0) 802.11n: 13±2dBm (@HT20, MCS7) BLE:0±2dBm(@1Mbps)
Sensibilidad del receptor	CCK, 1 Mbps : -97dBm±2dBm CCK, 11 Mbps: -88dBm±2dBm 6 Mbps (1/2 BPSK): -92dBm±2dBm 54 Mbps (3/4 64-QAM): -75dBm±2dBm HT20, (MCS0) : -92±2dBm HT20, (MCS7) : -72±2dBm HT40, (MCS0) : -89±2dBm HT40, (MCS7) : -69±2dBm BLE:-93±2dBm (@1M,30.8%PER)
<b>Parámetros de hardware</b>	
Interfaz de datos	USB
Tensión nominal	5V(+/-5%)
Consumo de energía típico	2.5W
Pantalla	LED
Temperatura de trabajo	-30°C ~ +65°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ +70 °C
Grado de protección	IP65
<b>Parámetros de aplicación</b>	
Servidores compatibles	ShineServer
Comunicación inversor	Modbus RTU
Comunicación con el servidor	MQTT
Redes soportadas	2.4GHz WiFi, Bluetooth 4.2
Interfaz de configuración de usuario	Configuración vía APP
Intervalo de transmisión de datos	5 minutos
URL del servidor por defecto	mqtt.growatt.com
Distancia teórica de comunicación	LAN:100m (Cat5e) WiFi:50m (sin obstáculos )
<b>Datos generales</b>	
Dimensiones	47/152/28mm
Peso	94g
CE, UKCA, SAA, RoHS	