

ShineWiLan-X2

- Monitoraggio e manutenzione online
- Moduli WLAN, LAN e Bluetooth integrati
- Memoria interna per archiviazione dati sino a un mese
- Funzioni di aggiornamento FW e configurazione locale



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

GROWATT

www.growatt.it

Datasheet		Codice Growatt Codice di acquisto	ShineWiLan-X2 SHINEWILANX2
Parametri wireless			
Standard WiFi	802.11 b/g/n BLE:4.2		
Range frequenza WiFi	2.4GHz		
Potenza di trasmissione	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)		
Sensibilità di ricezione	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)		
Distanza di comunicazione teorica	LAN:100m (Cat5e) WiFi:50m (senza ostacoli)		
Parametri hardware			
Interfaccia dati	USB		
Tensione nominale	5V(+/-5%)		
Consumo nominale	2.5W		
Display	LED		
Temperatura di lavoro	-30°C ~ +65°C		
Temperatura di magazzino	-40°C ~ +70 °C		
Grado di protezione ambientale	IP65		
Parametri applicativi			
Server supportati	ShineServer		
Comunicazione con inverter	Modbus RTU		
Comunicazione con server	MQTT		
Reti supportate	2.4GHz WiFi, Bluetooth 4.2		
Tipo di configurazione	Configurazione tramite APP		
Intervallo trasferimento dati	5 Minuti		
URL predefinito del server	server.growatt.com		
Dati generali			
Dimensioni (L / A / P)	47/152/28mm		
Peso	94g		
Certificati	CE, UKCA, SAA, RoHS		