

ShineWiLan-X2

- Online monitorování a údržba
- Integrace s moduly WLAN, Lan a Bluetooth
- Vestavěná paměť až na jeden měsíc dat
- Funkce místní konfigurace a aktualizace firmwaru



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

GROWATT

www.ginverter.com

Datasheet		ShineWiLan-X2	
Parametry bezdrátové sítě			
Standardy sítě		802.11 b/g/n BLE:4.2	
Rozsah bezdrátové frekvence		2.4GHz	
Přenosový výkon		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)	
Citlivost přijímače		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)	
Teoretická komunikační vzdálenost		LAN:100m (Cat5e) WiFi:50m (bez překážek)	
Parametry hardwaru			
Datové rozhraní		USB	
Jmenovité napětí		5V(+/-5%)	
Typická spotřeba energie		2.5W	
Displej		LED	
Pracovní teplota		-30°C ~ +65°C	
Skladovací teplota		-40°C ~ +70 °C	
Stupeň ochrany		IP65	
Parametry aplikace			
Podporované servery		ShineServer	
Komunikační měniče		Modbus RTU	
Komunikace se serverem		MQTT	
Podporované sítě		2.4GHz WiFi, Bluetooth 4.2	
Uživatelské konfigurační rozhraní		APP konfigurace	
Interval přenosu dat		5 minut	
Default server URL		server.growatt.com	
Všeobecné údaje			
Rozměry (š/v/d)		47/152/28mm	
Hmotnost		94g	
CE, UKCA, SAA, RoHS			