

ShineWiLan-X2

- Online-Überwachung und -Wartung
- Integriert mit WLAN-, LAN- und Bluetooth-Modulen
- Eingebauter Speicher für bis zu einem Monat an Daten
- Lokale Konfiguration und Firmware-Upgrade-Funktion



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

Datenblatt		ShineWiLan-X2	
Kabellose Parameter			
Kabelloser Standard	802,11 b/g/n BLE:4.2		
Kabelloser Frequenzbereich	2.4GHz		
Sendeleistung	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)		
Empfindlichkeit des Empfängers	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)		
Hardware-Parameter			
Datenschnittstelle	USB		
Nennspannung	5V(+/-5%)		
Typische Leistungsaufnahme	2,5W		
Display	LED		
Arbeitstemperatur	-30°C ~ +65°C		
Lagertemperatur	-40°C ~ +70 °C		
Schutzgrad	IP65		
Anwendungsparameter			
Unterstützte Server	ShineServer		
Wechselrichter-Kommunikation	Modbus RTU		
Server-Kommunikation	MQTT		
Unterstützte Netzwerke	2.4GHz WiFi, Bluetooth 4.2		
Benutzeroberfläche zur Konfiguration	APP-Konfiguration		
Datenübertragungsintervall	5 Minuten		
Standard-Server-URL	mqtt.growatt.com		
Theoretische Kommunikationsdistanz	LAN:100m (Cat5e) WiFi:50m (ohne Hindernisse)		
Allgemeine Daten			
Maße (B/H/T)	47/152/28mm		
Gewicht	94g		
CE, UKCA, SAA, RoHS			