

ShineWiLan-X2

- Online monitoring en onderhoud
- Ondersteunt WiFi, LAN en Bluetooth verbinding
- Intern geheugen met een maand dataopslag
- Lokale configuratie en firmware update



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

Datasheet		ShineWiLan-X2
Draadloze parameters		
Draadloze standaard	802.11 b/g/n BLE:4.2	
Draadloze frequentie	2.4GHz	
Maximale bandbreedte	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)	
Draadloos zendvermogen	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 parameters		
Aansluiting	USB	
Nominale spanning	5V(+/-5%)	
Verbruik	2.5W	
Indicator	LED	
Bedrijfstemperatuur	-30°C ~ +65°C	
Opslagtempreatuur	-40°C ~ +70 °C	
IP-waarde	IP65	
Applicatie parameters		
Ondersteunde server	ShineServer	
Omvormer communciatie	Modbus RTU	
Server communicatie	MQTT	
Verbindingen	2.4GHz WiFi, Bluetooth 4.2	
Gebruikersconfiguratie	App configuratie	
Dataoverdracht interval	5 Minuten	
Standaard server URL	server.growatt.com	
Theoretische communicatie afstand	LAN: 100m (Cat5e) WiFi: 50m (zonder obstructie)	
Eigenschappen		
Afmetingen (L/B/H)	47/152/28mm	
Gewicht	94g	
CE, UKCA, SAA, RoHS		