

Growatt ShineLink-X2

- Dynamische IP, Plug-and-Play
- Unterstützt LAN, LoRa und optional 4G-Kommunikation
- Kommunikationsentfernung bis zu 120 m
- Unterstützung für bis zu 12 Geräte
- Online-Überwachung und -Wartung



GROWATT

en.growatt.com

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

Datenblatt	ShineLanBox-X2
Allgemeine Parameter	
Abmessungen (L/B/H)	100/100/27mm
Gewicht	150g
Schutzart	IP20
Installation	Tisch-, Wandmontage
Betriebsspannung	12V
Betriebstemperaturbereich	-30~+60°C
Lagertemperaturbereich	-40~+70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	< 85 %RH (kondensationsfrei)
Kommunikationsschnittstelle	
Funk-Kommunikationsverfahren	LoRa
Max. Funk-Kommunikationsentfernung	120 m (ohne Wandbarriere)
Vernetzungsmethoden	WLAN, LAN, 4G (optional)
Erweiterte Kommunikationsschnittstelle	DRMS-Funktion
Kommunikationsparameter	
Funkparameter	Frequenzbereich: 860~930MHz (868/915MHz LoRa) Maximale Sendeleistung: 868MHz 14dBm/915MHz 17dBm
BLE-Parameter	Bluetooth Standard: Bluetooth 4.2
WLAN-Parameter	Frequenzbereich: 2412~2484MHz (2.4GHz) Unterstützte Protokolle: 802.11 b/g/n Max. Sendeleistung: 19.5dBm Empfangsempfindlichkeit: bis zu -97dBm
4G-Parameter (optional)	Formate & Bänder: LTE-TDD-Bänder: B38/B40/B41 LTE-FDD-Bänder: B1/B3/B5/B7/B8/B20
	Data Rate: LTE CAT4 Uplink (50Mbps) Downlink (150Mbps)
Funktionen	
Max. überwachbare Geräte	12
Anwendungsparameter	
Benutzerkonfigurationsoberfläche	APP-Konfiguration
Datenübertragungsintervall	5 Minuten
CE, RoHS	

Datenblatt	ShineRFStick-X2
Allgemeine Parameter	
Abmessungen (L/B/H)	122/47/32mm
Gewicht	65g
Sprache der Bedienungsanleitung	Chinesisch, English
Schutzart	IP65
Installation	USB-Direktanschluss
Betriebsspannung	5V (+/-5%)
Betriebsstrom	250mA
Durchschnittlicher Leistungsverbrauch (max.)	2.5W (5W)
Betriebstemperatur	-30~60°C
Lagertemperatur	-40~70°C
Betriebsluftfeuchtigkeit	<85%RH (kondensationsfrei)
Funkparameter	
RF-Parameter	Frequenzbereich: 860~930MHz (868/915MHz LoRa) Max. Sendeleistung: 868MHz 14dBm/915MHz 17dBm Max. Übertragungsentfernung: 200m
BLE-Parameter	B Bluetooth Standard: Bluetooth 4.2 (2.4GHz) Übertragungsentfernung: 10m
Anwendungsparameter	
Benutzerkonfigurationsoberfläche	APP-Konfiguration
Datenübertragungsintervall	5 minutes
Wechselrichterkommunikation	USB(Modbus RTU protocol)
CE, UKCA, RoHS	