

Growatt ShineWiFi



Datalogger di monitoraggio wireless con installazione più flessibile, adatto per applicazioni in cui il passaggio dei cavi è non desiderato o complicato e il WIFI è disponibile.

- Semplice installazione senza cavo.
- Ampia copertura sino a 50 mt di raggio.
- Memoria interna sino a 1 mese di dati memorizzabili.
- Monitoraggio e manutenzione online.



GROWATT · PRODOTTI

Datasheet	ShineWiFi
Parametri wireless	
Standard Wireless	802.11 b/g/n
Intervallo di frequenza	2412M ~ 2472M
Potenza trasmettitore	802.11b: 16±2 dBm (@11Mbps) 802.11g: 14±2 dBm (@54Mbps) 802.11n: 13±2 dBm (@HT20, MCS7)
Sensibilità ricevitore	CCK, 1 Mbps: -90dBm CCK, 11 Mbps: -85dBm 6 Mbps (1/2 BPSK): -88dBm 54 Mbps (3/4 64-QAM): -70dBm HT20, MCS7 (65 Mbps, 72.2 Mbps): -67dBm
Parametri hardware	
Interfaccia dati	RS232 (protocollo Modbus RTU)
Tensione di funzionamento	9V(+/-15%)
Corrente assorbita	100mA
Parametri applicativi	
Server supportati	ShineServer
Comunicazione con inverter	RS232 (Protocollo Modbus RTU)
Comunicazione con server	WiFi tramite router (Protocollo TCP ModBus)
Router supportati	Router wireless (2.4G WiFi)
Raggio massimo di comunicazione	50m
Massimo assorbimento in trasmissione	1.2W
Tipo di configurazione	Da APP
Intervallo trasferimento dati	5 Minuti
URL pedefinito del server	server.growatt.com
Dati generali	
Dimensioni (L / A / P) in mm	135/79/29
Peso	60g
Lingua del manuale	Inglese o Cinese
Temperatura operativa	-40°C ~ +85°C
Certificati	CE