

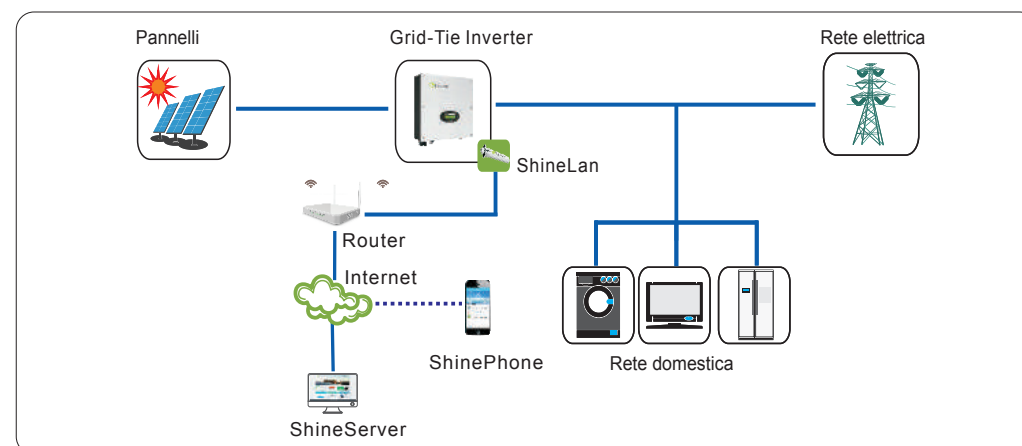
## Modello

### Growatt ShineLan



#### Raccomandato per uso domestico

- Semplice utilizzo
- Messa in funzione plug and play
- Scambio diretto di dati con Router via RJ45
- Aggiornamento firmware dell'inverter da remoto
- Monitoraggio online via Shine Server



## Datasheet

## ShineLan

### Dati generali

Dimensioni (L / A / P)	144/80/38 mm
Peso	100g
Lingua del Software	Inglese, Cinese
Lingua del manuale	Inglese, Cinese
Certificazioni	FCC/CE

### Parametri Wireless\*

Tipologia Wireless	WiFi
Standard wireless	802.11 b/g/n
Intervallo di frequenze	2.412GHz ~ 2.484GHz
Guadagno dell'antenna	2.5 dBi
Meccanismi di sicurezza	WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK/WAPI
Crittografia	WEP64/WEP128/TKIP/AES

### Parametri cablati

Velocità dei dati UART	9600bps
Velocità dei dati Ethernet	100Mbps
Tipo di interfaccia	RS232, RJ45
Lampada indicatore	LED per lo stato della rete / LED per lo stato della trasmissione dati

### Parametri Hardware

Tensione di esercizio	9V(+/-20%)
Corrente di funzionamento	100mA ~ 300mA
Temperatura di esercizio	-25°C ~ +55°C
Temperatura di conservazione	-30°C ~ +60°C

### Parametri Software

Ip standard della WLAN	192.168.10.100
Server supportati	ShineServer
Interruttore automatico tra cablato e wireless	Supporto
Modalità di aggiornamento del firmware	Server web integrato / server FTP remoto

### Parametri applicativi

Comunicazione inverter	RS232 (protocollo Modbus RTU)
Comunicazione server	RJ45 tramite router (protocollo TCP Modbus)
Router supportati	Router comune (Include router cablato, router wireless e router 3G)
Interfaccia di configurazione utente	Server web integrato (browser Internet)
Massimo intervallo di comunicazione	100m per interconnessione diretta, lontano in passi successivi
Intervallo di trasferimento dati	5 Minuti (default)
URL pedefinito del server	server.growatt.com

\* Prossimamente disponibile