

Modello

Growatt ShineGPRS



Raccomandato per uso domestico

- Uso "Plug-and-play" semplice, intuitivo, senza connessioni via cavo
- Reti 2G e 3G, adatto per le aree rurali
- Aggiornamento da remoto del FW dell'Inverter
- Server "Cloud" per immagazzinaggio dati
- Visualizzazione tramite "Web Browser" o "Mobile APP"
- Memoria interna, supporta memorizzazione dati in locale e in "uploading"

Datasheet

ShineGPRS

Dati generali

Dimensioni (L / A / P)	135/79/29 mm
Peso	70g
Lingua del Software	Inglese, Cinese

Parametri Wireless

Certificati e approvazioni	CE
Tipo di rete	2G GSM(GPRS)i
GSM/GPRS/EDGE gamma di frequenza	850/900/1800/1900MHZ
UMTS/HSDPA gamma di frequenza	NA
Guadagno di antenna	3dBi
Massima potenza di uscita	GSM850/GSM900: 2W DCS1800/PCS1900: 1W
Velocità di comunicazione	GPRS -Max.85.6Kbps(DL),MAX.42.8Kbps(UL)

Parametri Hardware

Velocità porta seriale	9600bps
Tensione di esercizio	9V(+/-15%)
Corrente assorbita	1.5A
Temperatura di esercizio	-40°C ~ + 85°C
Temperatura di immagazzinamento	-40°C ~ + 85°C

Parametri Applicativi

Server	ShineServer
Comunicazione con Inverter	RS232 (Protocollo Modbus RTU)
Comunicazione con il server	TCP (Protocollo Modbus TCP)
Rete supportata	2G GSM(GPRS)
Configurazione di interfaccia	APP
Tipo di SIM	SIM regolare
Intervallo di "uploading"	5 Minuti (regolabile da 1 a 15)
URL di default del server	server.growatt.com