

# Growatt GPRS-F

- Plug and play, facil de usar, sin cables
- Adecuado para actualizar remotamente el firmware de inversores en areas remotas
- Servidor en la nube para almacenamiento de datos
- Monitoreo web o atravez de la APP



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

powering tomorrow  
**Growatt**

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

## Hoja de datos

## GPRS-F

## Datos Generales

Dimensiones(Largo, Alto, Ancho)	135/79/29mm
Peso	70g
Lenguaje	Inglés

## Parámetros Inalámbricos

Tipo de Red	GPRS
GSM/GPRS/EDGE rangos de frecuencia	850/900/1800/1900 MHz
Ganancia de antena	3dbi
Maxima potencia: GSM850/GSM900	2W; DCS1800/PCS1900:1W
Velocidad	Max. 85.6Kbps(DL); Max 42.8Kbps(UL)

## Parámetros de Hardware

Velocidad de puerto	9600bps
Voltaje de operación	5V(+/-15%)
Corriente de operación	1A
Temperatura de operación	-30°C ... +65°C
Temperatura para almacenamiento	-40°C ... +70°C

## Aplicación de Parámetros

Servidor	ShineServer
Comunicación con Inversor	USB Tipo A
Comunicación con servidor	TCP(Protocolo Modbus TCP)
Soporte de redes	2G GSM(GPRS)
Interfaz de comunicación	APP
Tipo de SIM	Tarjeta SIM estándar
Intervalo de transferencia de datos	5 Mins(1-15 Ajustable)
Servidor IP	server-cn.growatt.com