



## GROWATT ShineGPRS-F

### Cechy

- Łatwa obsługa
- Plug-and-play
- Odpowiedni dla obszarów wiejskich, ze względu na możliwość zdalnego aktualizowania falowników
- Serwer do przechowywania danych
- Darmowy monitoring poprzez serwer Shine

**Model**

**ShineGPRS-F**

**Dane ogólne**

Wymiary (dł/szer/wys)	135/79/29 mm
Waga	70g
Język oprogramowania	Angielski, Chiński

**Parametry sieci**

Typ łącza	GPRS
Zakres częstotliwości GSM/GPRS/EDGE	850/900/1 800/ 1 900MHZ
Zysk antenowy	3dBi
Maksymalna moc wyjściowa	2W; DCS1800/PCS1900: 1W
Prędkość	Maks. 85.6Kbps(DL); Maks. 42.8Kbps(UL)

**Parametry pracy**

Interfejs danych	9600bps
Napięcie pracy	5V(±15%)
Natężenie pracy	1A
Temperatura pracy	-30 °C ... +65 °C
Temperatura przechowywania	-40 °C ... +70 °C

**Parametry aplikacji**

Serwer danych	ShineServer
Komunikacja z inwerterem	USB typu A
Komunikacja z serwerem	TCP (Protokół Modbus TCP)
Obsługiwana sieć	2G GSM(GPRS)
Interfejs konfiguracyjny użytkownika	APP
Rodzaj karty	Karta SIM
Interwały transferu danych	5 minut
Domyślny adres serwera	server.growatt.com