



GROWATT ShineGPRS/Shine3G

Cechy

- Łatwa obsługa
- Plug-and-play
- Monitoring sieci 2G i 3G, odpowiedni dla obszarów wiejskich
- Zdalna aktualizacja oprogramowania
- Serwer do przechowywania danych
- Darmowy monitoring poprzez serwer Shine

Model	ShineGPRS	Shine3G
Dane ogólne		
Wymiary (dł/szer/wys)	135/79/29 mm	135/79/29 mm
Waga	70g	70g
Język oprogramowania	Angielski, Chiński	Angielski, Chiński
Parametry sieci		
Certyfikat	CE	FCC/CE
Typ łącza	2G GSM(GPRS)	GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSD PA
Zakres częstotliwości GSM/GPRS/EDGE	850/900/1 800/ 1 900MHZ	850/900/1 800/ 1 900MHZ
Zakres częstotliwości UMTS/HSDPA	-	900/2100MHZ
Zysk antenowy	3dBi	3dBi
Maksymalna moc wyjściowa	GSM850/GSM900: 2W DCS1800/PCS1900: 1W	UMTS850/1900: 0.25W UMTS900/2100: 0.25W GSM850/GSM900: 2W DCS1800/PCS1900: 1W
Prędkość	GPRS -Maks.85.6Kbps(DL),Maks.42.8.Kps(UL)	HSDPA -Max.3.6Mbps WCDMA - Maks.384Kbps(DL), Maks.384Kbps(UL) Klasa EDGE - Maks.236.8Kbps(DL), Maks.118Kbps(UL) GPRS – - Maks.85.6Kbps(DL), Maks.42.8Kbps(UL) CSD -GSM prędkość przesyłania danych 14.4Kbps -WCDMA prędkość przesyłania danych 57.6Kbps -WCDMA 64Kbps CSD dla połączeń wideo.
Parametry pracy		
Interfejs danych	9600bps	9600bps
Napięcie pracy	9V(±5%)	9V(±5%)
Natężenie pracy	1.5A	1.5A
Temperatura pracy	-40 °C ... +85 °C	-40 °C ... +85 °C
Temperatura przechowywania	-40 °C ... +85 °C	-40 °C ... +85 °C
Parametry aplikacji		
Serwer danych	ShineServer	ShineServer
Komunikacja z inwerterem	RS232(Protokół Modbus RTU)	RS232(Protokół Modbus RTU)
Komunikacja z serwerem	TCP (Protokół Modbus TCP)	TCP (Protokół Modbus TCP)
Obsługiwana sieć	2G GSM(GPRS)	2G GSM, 3G WCDMA
Interfejs konfiguracyjny użytkownika	APP	APP
Rodzaj karty	Karta SIM	Karta SIM
Interwały transferu danych	5 minut	5 minut
Domyślny adres serwera	server.growatt.com	server.growatt.com