

SmartGuard iekārtu salīdzinājuma lapa

	SG-100	SG-250	SG-260	SG-300	SG-400
GSM tehniskā informācija					
GSM modems	Wavecom Wismo Q2501B	Wavecom Wismo Q2501B	Wavecom Wismo Q2501B	Cinterion TC63i/MC75i*	Cinterion TC63i/MC75i*
Frekvence, klase un jauda	Dual-Band GSM Class 4 (2W @ 900MHz) Class 1 (1W @ 1800MHz)	Dual-Band GSM Class 4 (2W @ 900MHz) Class 1 (1W @ 1800MHz)	Dual-Band GSM Class 4 (2W @ 900MHz) Class 1 (1W @ 1800MHz)	Quad-Band GSM Class 4 (2W @ 850Mhz) Class 4 (2W @ 900Mhz) Class 1 (1W @ 1800Mhz) Class 1 (1W @ 1900Mhz)	Quad-Band GSM Class 4 (2W @ 850Mhz) Class 4 (2W @ 900Mhz) Class 1 (1W @ 1800Mhz) Class 1 (1W @ 1900Mhz)
Datu nesējs un klase	SMS GPRS Class 10	SMS GPRS Class 10	SMS GPRS Class 10	SMS GPRS Class 12 EDGE Class 12*	SMS GPRS Class 12 EDGE Class 12*
Datu drošība	Visi izejošie un ienākošie dati ir šifrēti	Visi izejošie un ienākošie dati ir šifrēti	Visi izejošie un ienākošie dati ir šifrēti	Visi izejošie un ienākošie dati ir šifrēti	Visi izejošie un ienākošie dati ir šifrēti
Programmatūras atjaunošana	Firmware-Over-The-Air (FOTA)	Firmware-Over-The-Air (FOTA)	Firmware-Over-The-Air (FOTA)	Firmware-Over-The-Air (FOTA)	Firmware-Over-The-Air (FOTA)
Iekārtas konfigurēšana	Programmējama tiešsaistē	Programmējama tiešsaistē	Programmējama tiešsaistē	Programmējama tiešsaistē	Programmējama tiešsaistē
Antena (konektors)	Pasīvā ārējā (FME m)	Pasīvā ārējā (FME m)	Pasīvā ārējā (FME m)	Pasīvā ārējā (FME m)	Iebūvēta
GPS tehniskā informācija					
GPS uztvērējs	Wavecom iebūvēts (līdz 16 kanāliem)	Wavecom iebūvēts (līdz 16 kanāliem)	Wavecom iebūvēts (līdz 16 kanāliem)	SiRF Star III (līdz 20 kanāliem)	SiRF Star III (līdz 20 kanāliem)
Precizitāte	2.5m (CEP)	2.5m (CEP)	2.5m (CEP)	1.8m (CEP95)	1.8m (CEP95)
Jūtība	-146 dBm (sekošana) -138 dBm (starts)	-146 dBm (sekošana) -138 dBm (starts)	-146 dBm (sekošana) -138 dBm (starts)	-159 dBm (sekošana) -146 dBm (starts)	-159 dBm (sekošana) -146 dBm (starts)
Antena (konektors)	Aktīvā ārējā (SMA f)	Aktīvā ārējā (SMA f)	Aktīvā ārējā (SMA f)	Aktīvā ārējā (SMA f)	Iebūvēta
Iekārtas ieejas, izejas un citi parametri					
Funkcionālās statusa pogas	Nē	Nē	Jā, līdz 10 ārējām pogām	Jā, līdz 11 ārējām pogām	Jā, līdz 12 iebūvētām pogām
Analogās ieejas	Nē	Nē	Nē	Nē	Nē
Digitālās ieejas	3	3	3	4	2
Digitālās izejas	Nē	Nē	Nē	1	Nē
Temperatūras devējs	Nē	Nē	-55°C — +125°C (±0.5°C)	-55°C — +125°C (±0.5°C)	Nē
Vadītāja identifikācija	Nē	Nē	Nē	Jā, iButton	Nē
SmartSeal savietojamība	Nē	Nē	Nē	Jā	Nē
Brīvroku balss sakari	Nē	Jā	Jā	Jā	Jā (ieebūvēti)
CAN interfeiss	Nē	Nē	Nē	Jā	Nē
Akumulators	Nē, tikai ārējais	Nē, tikai ārējais	Nē, tikai ārējais	Pēc pasūtījuma	Jā (1500 mAh)
GPS datu izeja (NMEA)	Jā, caur USB-B	Nē	Nē	Jā, caur mini-USB-A	Jā, caur "dok staciju"
GSM koplietošana	Nē	Nē	Nē	Jā, caur mini-USB-A	Jā, caur "dok staciju"
Ieejas spriegums, strāvas patēriņš, apkārtējā vide un mehāniskie raksturojumi					
Ieejas spriegums	6V — 30V	6V — 30V	6V — 30V	6V — 30V	6V — 30V
Strāvas patēriņš	70mA — 100mA @ 12V	50mA — 90mA @ 12V	50mA — 90mA @ 12V	40mA — 70mA @ 12V	Stb/Nrm/Act:12h/10h/8h
Darbības temperatūra	-30°C — +80°C	-30°C — +80°C	-30°C — +80°C	-30°C — +80°C	-30°C — +80°C
Glabāšanas temperatūra	-40°C — +80°C	-40°C — +80°C	-40°C — +80°C	-40°C — +80°C	-30°C — +80°C
Mitrums	0% — 93%, nekondensējošs	0% — 93%, nekondensējošs	0% — 93%, nekondensējošs	0% — 93%, nekondensējošs	0% — 93%, nekondensējošs
Triecienizturīgs	Jā	Jā	Jā	Jā	Plastmasas korpuss
Vibroizturīgs	Jā	Jā	Jā	Jā	Jā
Izmēri (PxAxD)	106mm x 55mm x 23mm	106mm x 70mm x 33mm	106mm x 70mm x 33mm	106mm x 70mm x 33mm	150mm x 80mm x 33mm
Svars	150g	235g	260g	230g	250g