



F1

Global Radio System

G.R.S. MODEL F1

Odolný terminál

- Vestavěné GPS.
- Dlouhá životnost baterie.
- AUX konektor pro další příslušenství.
- SOS tísňové tlačítko.
- Ideální pro náročné pracovní podmínky.
- Změna skupiny prostřednictvím aplikace.



Základní technické údaje

Váha	300 g
Rozměry (s anténou)	60 (Š) x 38 (H) x 135 (D) mm
Napětí	3.3 V ~ 4.2 V (standard 3.8 V)
Pracovní proud	500 mA @ LTE 220 mA @ WCDMA, GSM
Špičkový proud	2 A
Operační teploty	-30 °C až +75 °C



Digitální / analogové rádio

Komunikační frekvence FDD-LTE	B1: 2100 MHz B3: 1800 MHz B7: 2600 MHz B8: 900 MHz B20: 800 MHz
Komunikační frekvence WCDMA	B1: 2100 MHz B2: 1900 MHz B5: 850 MHz B8: 900 MHz
GSM / GPRS	900 / 1800 MHz
Maximální výstupní výkon	LTE 23 ± 2.7 dBm (Power Class 3) WCDMA 24 + 1/ -3 dBm (Power Class 3) GSM 900 33 ± 2 dBm (Power Class 4) GSM 1800 30 ± 2 dBm (Power Class 1)
Citlivost přijímače	LTE FDD ≤ -100 dBm WCDMA 900 ≤ -108 dBm WCDMA 2100 ≤ -109 dBm GSM 900/1800 ≤ -106 dBm
Geolokace Citlivost	GPS 1.57542 GHz Catch -144 dBm, Track -159 dBm
Datová rychlost	LTE FDD Up 50 Mbps / Down 150 Mbps WCDMA Up 5.76 Mbps / Down 42 Mbps EDGE Up 236.8 kbps / Down 2.8 Mbps GPRS Up 85.6 kbps / Down 85.6 kbps
Protokoly	Podporuje TCP and UDP protokoly; Podporuje PAP and CHAP použité pro PPP konektivitu; 3GPP TS 27.005, 27.007



SCANLOCK CZ, spol. s r.o.
Březinova 1608/42
616 00 Brno
Czech Republic

Phone +420 515 917 917
E-mail info@scanlock.cz
www scanlock.cz/grs

