

# GP Series

The Power Tool for Contact & Control

GP328 / GP338





**Spesifikasi GP328 & GP338****UMUM - LB, VHF, UHF**

*Frekuensi: (MHz)	29 - 42 / 35 - 50 / 136 - 174 / 330 - 400 / 403 - 470 / 450 - 527				
Kapasitas Saluran:	GP328 memiliki 16 Saluran dan		GP338 128 Saluran		
Catu Daya:	Tersedia melalui baterai isi ulang - 7.5V				
DIMENSI:	T	x	L	x	P (Tinggi pijakan radio tanpa kenop)
Dengan Baterai NiMH Standar Kapasitas Tinggi:	137mm	x	57,5mm	x	37,5mm
Dengan Baterai NiMH Kapasitas Ultra Tinggi:	137mm	x	57,5mm	x	40,0mm
Dengan Baterai NiCD:	137mm	x	57,5mm	x	40,0mm
Dengan Baterai Lion:	137mm	x	57,5mm	x	33,0mm
BERAT:	GP328		GP338		
Dengan Baterai NiMH Standar Kapasitas Tinggi:	420 gm		428 gm		
Dengan Baterai NiMH Kapasitas Ultra Tinggi:	500 gm		508 gm		
Dengan Baterai NiCD:	450 gm		458 gm		
Dengan Baterai Lion:	350 gm		358 gm		
RATA-RATA USIA PAKAI BATERAI @ 5/5/90 SIKLUS	Daya Rendah		Daya Tinggi		
Dengan Baterai NiMH Standar Kapasitas Tinggi:	11 jam		8 jam		
Dengan Baterai NiMH Kapasitas Ultra Tinggi:	14 jam		11 jam		
Dengan Baterai NiCD:	12 jam		9 jam		
Dengan Baterai Lion:	11 jam		8 jam		
Penyegelan	Tes ketahanan hujan per MIL STD 810 C / D / E dan IP54				
Benturan dan Getaran:	Perlindungan melalui cover housing yang kuat / tahan benturan yang melampaui MIL STD 810-C / D / E dan TIA/EIA 603				
Debu dan Kelembaban:	Perlindungan melalui cover housing yang kedap debu & kelembaban yang melampaui MIL STD 810 C / D / E and TIA/EIA603				

**PEMANCARAN****PENERIMAAN**

SPESIFIKASI	VHF / UHF	SPESIFIKASI	VHF / UHF
*Frekuensi (MHz)	136-174 / 330-400 / 403-470 / 450-527	*Frekuensi (MHz)	136-174 / 330-400 / 403-470 / 450-527
Pemisahan frekuensi	Belah-jalur penuh	Pemisahan frekuensi	Belah-jalur penuh
Penspasian Saluran	12.5 / 20 / 25kHz	Kepekaan (12dB SINAD)/EIA	.25µV
Stabilitas Frek. (-30oC to 60oC, +25oCRef.)	+/- 0.00025%	Antar-modulasi (EIA)	70 dB
Daya	5W (VHF) 4W (UHF)	Pemilahan Saluran Dampungan	60 dB @ 12.5kHz, 70dB @ 25kHz
Batasan Modulasi	±2.5 @ 12.5kHz, ±4.0 @ 20kHz, ±5.0 @ 25kHz	Penolakan Lancung	70 dB
Dengung & Derau FM	-40 dB	Pentarafan Audio	500 mW
Emisi Hantaran/Radiasi	-66 dBw	Distorsi Audio	3%
Modulasi Tipe FCC	12.5 kHz 11K0F3E	Dengung dan Derau	-45 dB @ 12.5kHz, -50 dB @ 25kHz
	25 kHz 16K0F3E	Respon Audio (300-3000Hz)	+1 hingga -3dB
Respon Audio (dari 6 dB/octave pre-emphasis 300-3000Hz)	+1 hingga -3 dB	Emisi Lancung Hantaran	-57dBm < 1Ghz, -47dBm > 1Ghz, FCC Part 15
Distorsi Audio	3%		

**Spesifikasi Low Band:****PEMANCARAN**

SPESIFIKASI	
*Frekuensi (MHz)	29 - 42, 35 - 50
Penspasian Saluran	12,5 / 20 / 25 KHz
Frek. Stabilitas (-30 o C hingga 60 o C, +25o Ref.)	±0.0010%
Daya	6W
Batasan Modulasi	±2.5@12.5 khz, ±5.0 @20khz, ±5.0 @25 Khz
Dengung & Derau FM	-40 dB
Emisi Hantaran/Radiasi	-36dBm < 1 GHz / -30dBm > 1GHz
Respon Audio (dari 6 dB/octave pre-emphasis 300-3000Hz)	+1 hingga -3 dB
Distorsi Audio	3%

**PENERIMAAN**

Kepekaan (12 dB SINAD)	.30µV
Antar-modulasi	65 dB
Pemilahan Saluran Dampungan	60 dB @ 12,5, 70 dB @ 25khz
Penolakan Lancung	70 dB
Pentarafan Audio	500 mW
Distorsi Audio @ Pentarafan Audio	3%
Dengung dan Derau	-45 dB @ 12,5kHz, -50 dB @ 25 kHz
Modulasi Tipe FCC	25kHz 16K0F3E
Respon Audio (300 - 3000Hz)	+1 hingga -3 dB
Hantaran Emisi Lancung	-57 dBm < 1 GHz, -47 dBm > 1 GHz, FCC Part 15

\* Ketersediaan tergantung pada undang-undang dan peraturan negara yang berlaku

Spesifikasi dapat berubah tanpa pemberitahuan.

Semua spesifikasi yang ditunjukkan adalah spesifikasi standar. Radio memenuhi persyaratan ketentuan yang berlaku.