









# Caratteristiche tecniche

	<b>CB Multibanda veicolari</b>			
	 <b>Alan 121</b>	 <b>Alan 48 Excel Multi</b>	 <b>Alan 48 Plus Multi</b>	 <b>Alan 78 Plus Multi</b>
<b>Generali</b>	<b>Alan 121</b>	<b>Alan 48 Excel Multi</b>	<b>Alan 48 Plus Multi</b>	<b>Alan 78 Plus Multi</b>
Canali	40 AM 40 FM (Vedi tab. frequenze pag.28)	40 AM 40 FM (Vedi tab. frequenze pag.28)	40 AM 40 FM (Vedi tab. frequenze pag.28)	40 AM 40 FM (Vedi tab. frequenze pag.28)
Gamma di frequenza	Vedi tabella frequenze pag. 28	Vedi tabella frequenze pag. 28	Vedi tabella frequenze	Vedi tabella frequenze pag. 28
Tensione di alimentazione	13.8V CC $\pm 10\%$	<b>13.2Vcc</b> nom $\pm 10\%$ <b>24 Vcc</b> $\pm 10\%$	13.2Vcc $\pm 10\%$	13.2Vcc $\pm 10\%$
Dimensioni (LxAxP)/peso	123 x 38 x 165 mm - 0,820 kg	155 x 50 x 175 mm - 1 kg	155 x 50 x 175 mm - 1 kg	140 x 36 x 182 mm - 1 kg
Connettore mic	4 pin	6 pin	6 pin	6 pin
<b>Ricevitore</b>				
Sensibilità	< 1 $\mu$ V per 20dB SINAD	0.5 $\mu$ V per 20 dB SINAD in FM 0.5 $\mu$ V per 20 db SINAD in AM	0.5 $\mu$ V per 10dB SINAD	0.5 $\mu$ V per 10dB SINAD
Potenza d'uscita audio@10% distorsione	min 2.0W @ 8 Ohm	2.0 W @ 8 $\Omega$	2.0 W @ 8 $\Omega$	2.0 W @ 8 $\Omega$
Distorsione audio	meno dell'3% @ 1KHz	meno di 8% @ 1 KHz	meno dell'8% @ 1KHz	meno dell'8% @ 1KHz
<b>Trasmittitore</b>				
Potenza d'uscita	1W/4W	4W AM/FM	4W AM/FM	4W AM/FM
Modulazione	FM: 1,8KHz $\pm$ 0,2KHz AM: da 85% a 95%	AM: 85% a 95% FM: 1.8 KHz +/- 0.2 KHz	AM: 85% a 95% FM: 1.8 KHz +/- 0.2 KHz	AM: 85% a 95% FM: 1.8 KHz +/- 0.2 KHz
Corrente assorbita max	1100mA	1300 mA	1100 mA	1100 mA

	<b>CB veicolari</b>		<b>Multibanda portatile</b>	<b>CB portatile 40 canali</b>
	 <b>Alan 8001 Plus S/Plus Euro</b>	 <b>Alan 199-A Alan 100Plus/Euro</b>	 <b>Alan 42 Multi</b>	 <b>Alan 37</b>
<b>Generali</b>	<b>Alan 8001 Plus S/Plus Euro</b>	<b>Alan 199-A Alan 100Plus/Euro</b>	<b>Alan 42 Multi</b>	<b>Alan 37</b>
Canali	40 AM 40 FM 40 SSB	40 AM (199-A) 40 AM 40 FM (100P/E)	40 AM 40 FM	40 AM
Gamma di frequenza	26.965 - 27.405 MHz	26.965 - 27.405 MHz	26.965 MHz - 27.405 MHz	26.965-27.405 MHz
Tensione di alimentazione	13.8Vcc	13.8Vcc	12Vcc $\pm 10\%$	12Vcc $\pm 10\%$
Dimensioni (LxAxP)/peso	200 x 60 x 235 mm - 1,678 kg	123 x 38 x 165 mm - 950 g	30 x 140 x 70 mm - 220 g (senza batt.)	55 x 180 x 45 mm - 255 g
Connettore mic/accessori	4 pin	5 pin	2 pin	2 pin
<b>Ricevitore</b>				
Sensibilità	0.25 $\mu$ V per 10 dB S-N (SSB) - 0.5 $\mu$ V per 10 dB S+N/N (AM) 1.0 $\mu$ V per 20 dB S+N/N (FM)	0,5 $\mu$ V per 20dB SINAD	0.5 $\mu$ V (AM), 0.25 $\mu$ V (FM)	0.5 uV per 20 dB SINAD
Potenza d'uscita audio@10% distorsione	4.0 W @ 8 $\Omega$	> 3W (199-A) max 4.5W @ 4 $\Omega$ (100Plus/Euro)	0.5W 8 $\Omega$	0.5W@8 $\Omega$
Distorsione audio	< 8% @ 1KHz	< 8% @ 1KHz	3%@1KHz	< 8% @ 1KHz
<b>Trasmittitore</b>				
Potenza d'uscita	Plus S: 4W AM/FM/SSB Plus Euro: 1W AM/4W FM/SSB	199-A: 1W/4W AM; 100 Plus: 4W AM 100 Plus Euro: 1W AM-4W FM	4W AM/FM @ 13.8 Vcc	4W AM @ 13.8 Vcc
Modulazione	AM: 90% FM: 1.8 KHz +/- 0.2 KHz	AM: 90%, FM: 2KHz	AM 90% $\pm 5\%$ / FM 2KHz	da 85% a 95%
Corrente assorbita max	1200 mA	1100 mA	900 mA	900mA