

**Specificaties CLB 200 WB reporter base station**

algemeen:

Voeding	230V	40VA	12 - 15V	2,5A
Antenne connectoren	N		optioneel BNC - TNC	
Audio connector(en)	XLR 3 male / female			
behuizing	1 HE 19" diepte 280mm			

**Zender**

aantal kanalen	16		front instelbaar
Frequentie bereik standaard (smalband)	410 - 470 MHz		
Indien breedband	174 – 230 of 556 – 606 MHz		
Schakelbandbreedte	> 15 MHz		
Frequentiestap PLL	12,5 – 25 of 100 kHz		programmeerbaar
Kanaal schakeling	BCD switch, afleesbaar.		
RF vermogen ledbar	10 leds		
Temperatuur ledbar	10 leds		
Audio uit ledbar	10 leds		= 30dB audio bereik
Aanduiding audio ledbar	-24 - + 6dBm		
PTT	front		
HF + audio specificaties			
Vermogen	5 Watt		schakelbaar naar 0,5 - 1
Watt			
Frequentie zwaai (standaard)	3 kHz		
Ingangs niveau audio	6 dBm		symmetrisch
de-emphase	750 us		
vervorming	0,5 %		typical
Signaal ruis afstand zender ongewogen)	> 45 dB		(300 Hz – 3 kHz)
Audio frequentie bereik (standaard)	200 Hz – 3 kHz		vlak binnen +/- 1 dB

**Specificaties CLB 200 WB reporter base station**

**Ontvanger**

aantal kanalen	CLB 200WB	16	via front instelbaar
Frequentie bereik		VHF UHF	174 - 230 MHz 556 – 606 MHz
schakelbandbreedte		> 50 MHz	
Frequentiestap		25 – 100 kHz	programmeerbaar.
IF		1° IF 125 MHz	2e IF 10,7 MHz
IF bandbreedte		180 kHz	voor een 250 kHz raster.
Antenne connector		N 2x	optioneel BNC of TNC
Audio connector(en)		XLR	.
ledbar		10 leds 10 leds	2x RF 1 uV - 1000 uV audio -24 / + 6dBm
mute signalering		led	intern instelbaar, extern optioneel
<b>HF + audio specificaties</b>			
Gevoeligheid	20dB Sinad	< 1,0 uV	typical 0,7 uV
Spiegel onderdrukking		> 70 dB typ.	
Blocking 50 MHz		> 80 dB	
IM 3° orde		> 76 dB	typical > 80 dB
Ingangs IP3		> 6 dBm	typical > 10 dBm
Uitgangs niveau audio		0 dBm 6 dBm	a-symmetrisch non floating symmetrisch non floating
de-emphase		50 us	
vervorming		0,5 % typical	0,7 % max
Audio 20 Hz – 15 kHz	mono	+/- 1 dB	
mono signaalruis versus signaalsterkte		(Typical)	HD=HIDYN
HF signaal		2 uV 40 dB 10 uV 54 dB 100uV >60 dB	70 dB 90 dB 90 dB
Afmetingen:		484 x 280 x 44mm	