

Specificaties CLR 200WB & CLR200

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	

Ontvanger CLR 200 WB

aantal kanalen	16		via front instelbaar
Frequentie bereik	VHF		174 - 230 MHz
	UHF		556 – 606 MHz
schakelbandbreedte	> 50 MHz		
Frequentiestap	25 – 100 kHz		programmeerbaar.
IF	1 ^e 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		2x RF 1 uV - 1000 uV
	10 leds		audio -24 / + 6dBm
mute signalering	led		intern instelbaar, extern optioneel
HF + audio specificaties			
Gevoeligheid	20dB Sinad	< 1,0 uV	typical 0,7 uV
Spiegel onderdrukking		> 70 dB typ.	
Blocking 50 MHz		> 80 dB	
IM 3 ^e orde		> 76 dB	typical > 80 dB
Ingangs IP3		> 6 dBm	typical > 10 dBm
Uitgangs niveau audio		0 dBm	a-symmetrisch
		6 dBm	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	70 dB
		10 uV 54 dB	90 dB
		100uV >60 dB	90 dB
stereo signaal ruis versus signaalsterkte		(Typical)	
HF signaal		10 uV 40 dB	60 dB HD
		100uV 60 dB	90 dB HD
		200uV 65 dB	90 dB HD
kanaalscheiding		> 50 dB (combinatie zender + ontvanger)	
Ledbar voor signaalsterkte		1 – 1000 uV en voor audio.	

Specificaties CLR 200WB & CLR200

Ontvanger CLR 200

Frequentie bereik		180 - 220 MHz		(470 – 860 UHF)
schakelbandbreedte		8 MHz		
Frequentiestap		25 – 100 kHz		programmeerbaar.
IF		10,7 MHz		(UHF 50,7 MHz + 10,7 MHz)
ledbar		10 leds	2x	RF 1 uV - 1000 uV
		10 leds		audio -24 / + 6dBm
mute signalering		led		intern instelbaar, extern optioneel
HF + audio specificaties				
Gevoeligheid	20dB Sinad	< 1,5 uV		0,8 uV typ. indien 1x
ontvanger				1,2 uV typ. indien 2x
ontvanger				
Spiegel onderdrukking		> 60 dB typ.		
Blocking 50 MHz		> 80 dB		
IF Bandbreedte	mono	240 kHz		
Uitgangs niveau audio		0 dBm		a-symmetrisch
		6 dBm		symmetrisch
de-emphase		50 us		
vervorming		0,3 % 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		70 dB
		10 uV 54 dB		90 dB
		100uV >60 dB		90 dB
stereo signaal ruis versus signaalsterkte		(Typical)		
HF signaal		10 uV 40 dB		60 dB HD
		100uV 60 dB		90 dB HD
		200uV 65 dB		90 dB HD
kanaalscheiding		> 50 dB (combinatie zender + ontvanger)		
Ledbar voor signaalsterkte		1 – 1000 uV en voor audio.		

Hidyn mogelijkheden:

Voor de Hidyn configuratie zijn wij compatible aan HFTechniek of Sennheiser. mono ook met Hecom Hidyn (Hecom +€50,00)

Alle systemen worden in een 1HE 19" behuizing geleverd, diepte 280mm CLR.