

CLT 200 radio reportage zender: specificaties

algemeen:

Voeding	230V	75 VA
	12 – 15V	5A
aantal kanalen	16	front instelbaar
Frequentie bereik	CLT 200	145 – 250 MHz
Schakelbandbreedte	CLT 200	> 20 MHz
Kanaal schakeling afleesbaar		BCD switch, frequentie + functie op display
Antenne connector		N
Audio connector(en)		XLR 3 female
behuizing		1 HE 19" diepte 280mm
RF vermogen ledbar	per zender 1x ledbar	10 leds
Temperatuur ledbar		10 leds
Audio uit ledbar		10 leds = 30dB audio bereik (2x)
Aanduiding audio ledbar		-24 + 6dBm
PTT		front

HF + audio specificaties

Vermogen	10 Watt, maximaal 20 Watt	laag 1 / 2
Watt		
Frequentie zwaai (standaard)	56 kHz – 75 kHz	
Frequentie zwaai (semi breedband)	10 kHz	
Ingangs niveau audio	6 dBm symmetrisch	
de-emphase	50 us (150 us semibr)	
vervorming	0,2 % typical	
Audio frequentie bereik (standaard)	20 Hz – 15 kHz +/- 1 dB	
Audio frequentie bereik (semibreedband)	20 Hz – 8 kHz +/- 3 dB	

HIDYN intern

Stereoversies:

Kanaalscheiding en hidyn	> 50 dB (1kHz en hoger)	samen met ontvanger
Signaal ruis afstand	> 80 dB	
Audio karakteristiek	50 Hz 15 kHz	+/- 1 dB
	20 Hz 16 kHz	+/- 3 dB
19 kHz onderdrukking		> 55 dB

Zowel het audio filtering als de 19 – 38 kHz frequentie opwekking gebeurt digitaal. Hierdoor is een betere audio karakteristiek verkregen t.o.v. de oude filtering met conventionele filters.

Hidyn mogelijkheden:

Voor de Hidyn configuratie kunnen wij compatible zijn aan HFTechniek of Sennheiser. (opgeven met bestelling)