

ELETRONICA

Scheda

Apparati Radioamatoriali & Co.

a cura di IK2JSC - Sergio Goldoni

RTX

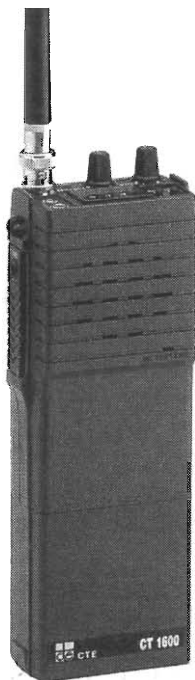
CT-01

VHF

I

CTE
CT 1600

CARATTERISTICHE TECNICHE



GENERALI:

Gamma di Frequenza	140.000 - 149.995
Incrementi di sintonia	5, 10, 100, 1000 kHz
Emissione	FM
Shift	± 600 kHz
Memorie	= =
Tensione di alimentazione esterna	6 - 12 V (nominale 8,4 V)
Corrente assorbita ricezione	20 - 130 mA
Corrente assorbita trasmissione	220 - 550 mA
Dimensioni	65 x 35 x 170 mm
Peso	0,49 kg con batterie ed antenna
Antenna in dotazione tipo	gomma, flessibile, asportabile con attacco BNC
lunghezza	165 mm
Strumento	non presente
Indicazioni dello strumento	= =

SEZIONE TRASMITTENTE

Microfono	tipo	a condensatore
	impedenza	= =
Modulazione		a reattanza
Massima deviazione di frequenza		± 5 kHz
Soppressione delle spurie		60 dB
Potenza RF		3 W (alta) 150 mW (bassa)
Impedenza d'uscita		50 Ω sbilanciati
Tono di chiamata		1750 Hz

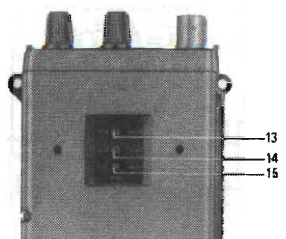
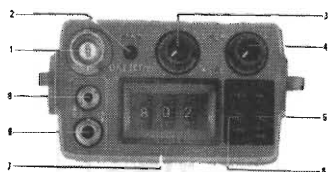
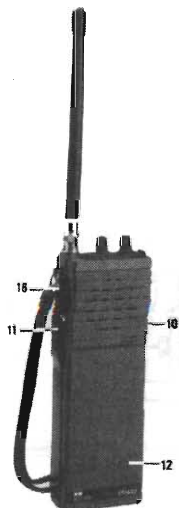
SEZIONE RICEVENTE

Configurazione	doppia conversione
Frequenza intermedia	10,695 MHz/455 kHz
Sensibilità	0,5 µV per 20 dB S/N
Selettività	6 dB a 7,5 kHz 60 dB a 15 kHz
Reiezione alle spurie	60 dB
Potenza d'uscita audio	> 300 mW
Impedenza d'uscita audio	8 Ω
Distorsione	= =

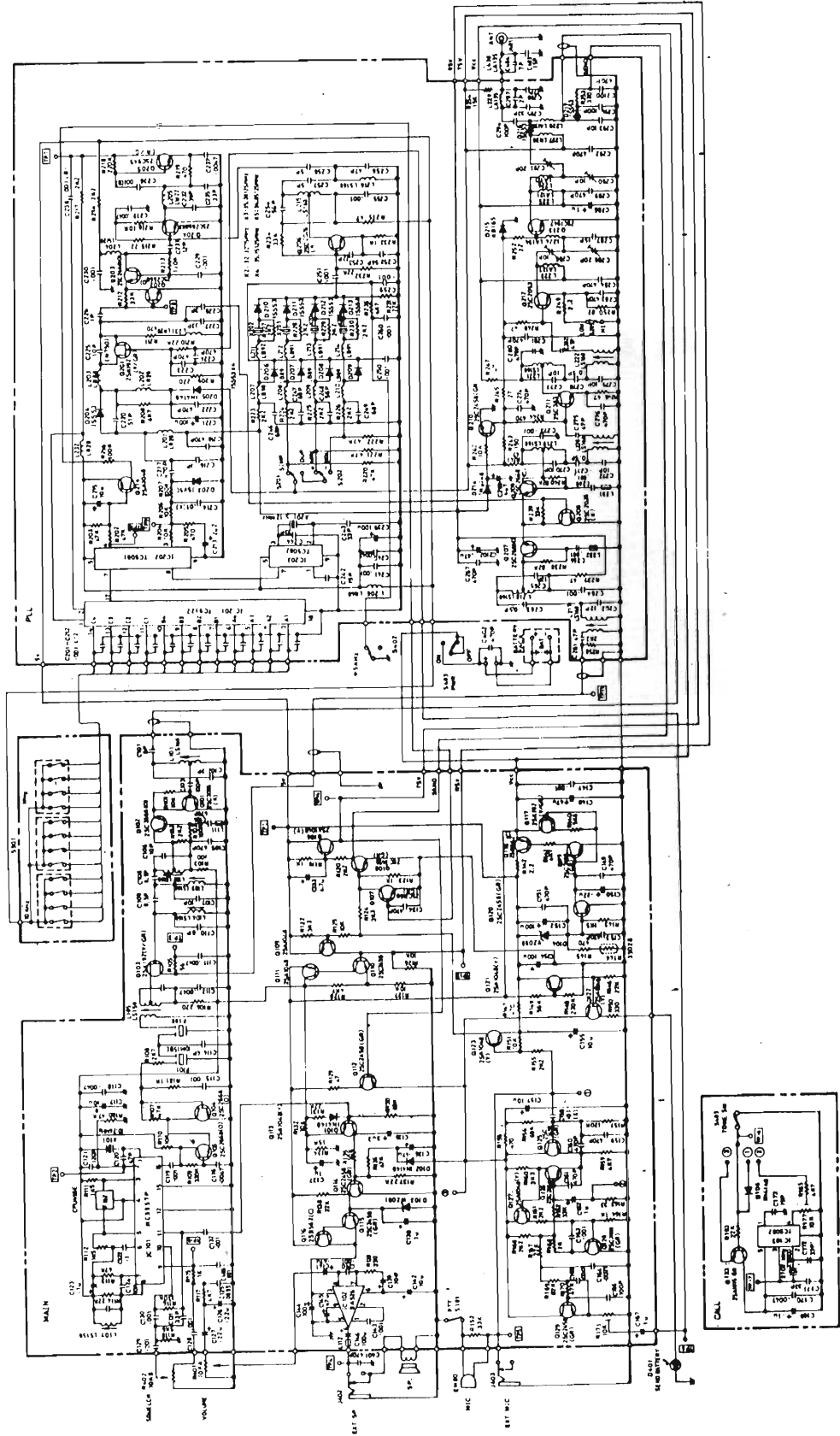
NOTE

Selettore alta/bassa potenza - Indicatore luminoso di trasmissione/batterie scariche - Distribuito da CTE INTERNATIONAL (RE)

DESCRIZIONE DEI COMANDI



- 1 PRESA per ANTENNA tipo BNC
- 2 INDICATORE di TRASMISSIONE e BATTERIE SCARICHE
- 3 CONTROLLO SQUELCH
- 4 CONTROLLO VOLUME
- 5 INTERRUTTORE ACCESO/SPENTO
- 6 SELETTORE + 5 kHz
- 7 SELETTORE digitale della FREQUENZA
- 8 PRESA per MICROFONO ESTERNO
- 9 PRESA per ALTOPARLANTE ESTERNO
- 10 MICROFONO incorporato a condensatore
- 11 PULSANTE di TRASMISSIONE
- 12 PACCO BATTERIE
- 13 SELETTORE ALTA/BASSA POTENZA
- 14 SELETTORE SIMPLEX/DUPLEX
- 15 SELETTORE SHIFT ± 600 kHz
- 16 PULSANTE TONO 1750



SCHEMA A BLOCCHI