

ELETRONICA

Scheda

Apparati Radioamatoriali & Co.

a cura di IK2JSC - Sergio Goldoni

RTX

IN-01

CB

I

**INTEK
B-3104 AF**

BASI



CARATTERISTICHE TECNICHE

GENERALI:

Canali	40
Gamma di Frequenza	26965 - 27405 kHz
Determinazione delle frequenze	Circuito PLL
Tensione di alimentazione	AC 220 V
Consumo in AC	90W
Tensione di alimentazione	DC 12 V
Corrente assorbita ricezione	1,1 A max
Corrente assorbita trasmissione	1,5 A max
Dimensioni	210 x 240 x 90 mm
Peso	3 kg
Strumento	analogico
Indicazioni dello strumento	potenza relativa, intensità di campo

SEZIONE TRASMETTENTE

Microfono	tipo	cinamico
Emissioni		AM/FM
Percentuale di modulazione AM		90 % max
Potenza max	AM/FM/CW	4 W
Potenza max	SSB	= =
Impedenza d'uscita		50 Ω sbilanciati

SEZIONE RICEVENTE

Configurazione		doppia conversione
Frequenza intermedia		10,695 MHz/455 kHz
Sensibilità	AM	< 1 μ V per 10 dB S/N
	FM	< 1 μ V per 10 dB S/N
	SSB	= =
Selettività	AM/FM	6 dB a 7 kHz - 60 dB a 10 kHz
	SSB	= =
Reiezione alla freq. immagine		80 dB
Reiezione al canale adiacente		60 dB
Potenza d'uscita audio		4 W
Impedenza d'uscita audio		8 Ω
Distorsione		7% a 3 W

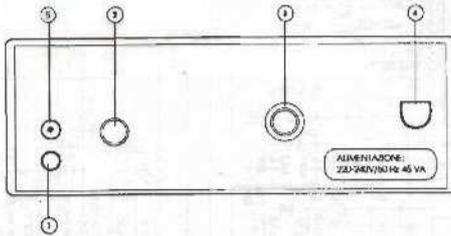
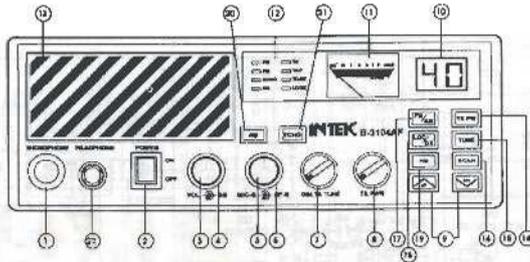
NOTE

Omologato punto 8 art. 334 C.P. - Regolazione del guadagno in ricezione - Regolazione dell'amplificazione del microfono - Circuito Roger Beep incorporato - Circuito antidisturbi NB - Predisposto per circuito Echo - Possibilità di selezione toni - Possibilità di scansione dei canali - Possibilità di accesso diretto canale 9 - Regolazione della potenza in uscita - Indicatori luminosi delle varie funzioni - Sintonia fine in ricezione - Cambio canali elettronico mediante due tasti anche dal microfono - Modificabile a 200 canali.

DESCRIZIONE DEI COMANDI

Frontale

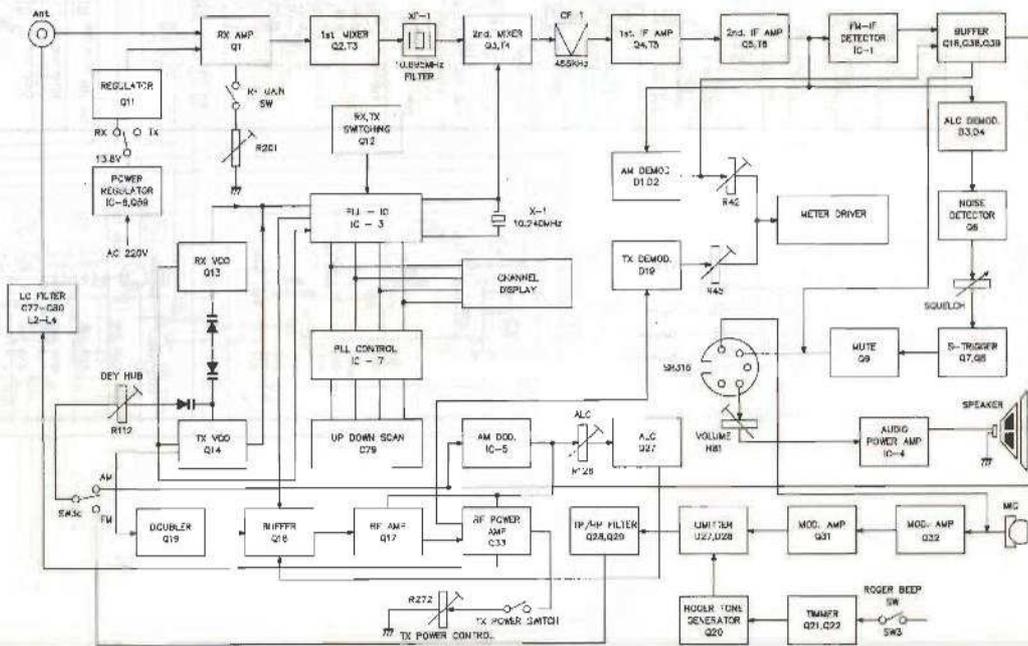
- 1 PRESA per MICROFONO
- 2 SELETTORE ON/OFF
- 3 CONTROLLO VOLUME
- 4 CONTROLLO SQUELCH
- 5 CONTROLLO RF GAIN
- 6 CONTROLLO MIC GAIN
- 7 CONTROLLO SINTONIA FINE
- 8 CONTROLLO POTENZA RF OUT
- 9 PULSANTI UP/DOWN di CAMBIO CANALE
- 10 DISPLAY INDICATORE del NUMERO di CANALE
- 11 STRUMENTO INDICATORE
- 12 INDICATORI LUMINOSI
- 13 ALTOPARLANTE
- 14 SELETTORE REGOLAZIONE POTENZA RF OUT
- 15 SELETTORE TONI
- 16 SELETTORE SCANSIONE
- 17 SELETTORE AM/FM
- 18 SELETTORE LOC/DX
- 19 SELETTORE NB
- 20 SELETTORE ROGER BEEP
- 21 SELETTORE ECHO
- 22 PRESA PER CUFFIA



Pannello posteriore

- 1 PRESA ALTOPARLANTE ESTERNO
- 2 PRESA per ANTENNA TIPO SO 239
- 3 FUSIBILE di RETE
- 4 PRESA per ALIMENTAZIONE di RETE
- 5 PRESA per ALIMENTAZIONE a 12 V

SCHEMA A BLOCCHI



SCHEMA ELI

