

ELETRONICA

Scheda

Apparati Radioamatoriali & Co.

a cura di IK2JSC - Sergio Goldoni

RTX

CB

LF-05

I

**LAFAYETTE
DAYTON**



CARATTERISTICHE TECNICHE

GENERALI:

Canali	40
Gamma di Frequenza	26.965 - 27.405 kHz
Determinazione delle frequenze	Circuito PLL
Tensione di alimentazione	13,8 V
Corrente assorbita ricezione	1,4 A max
Corrente assorbita trasmissione	= = A max
Dimensioni	52 x 172 x 176 mm
Peso	1,4 kg
Strumento	a diodi LED
Indicazioni dello strumento	potenza relativa, intensità di campo

NOTE

Omologato ai sensi art. 334 C.P. - Indicatori luminosi di trasmissione e ricezione - Selettore antidisturbi - Selettore accesso diretto canale 9

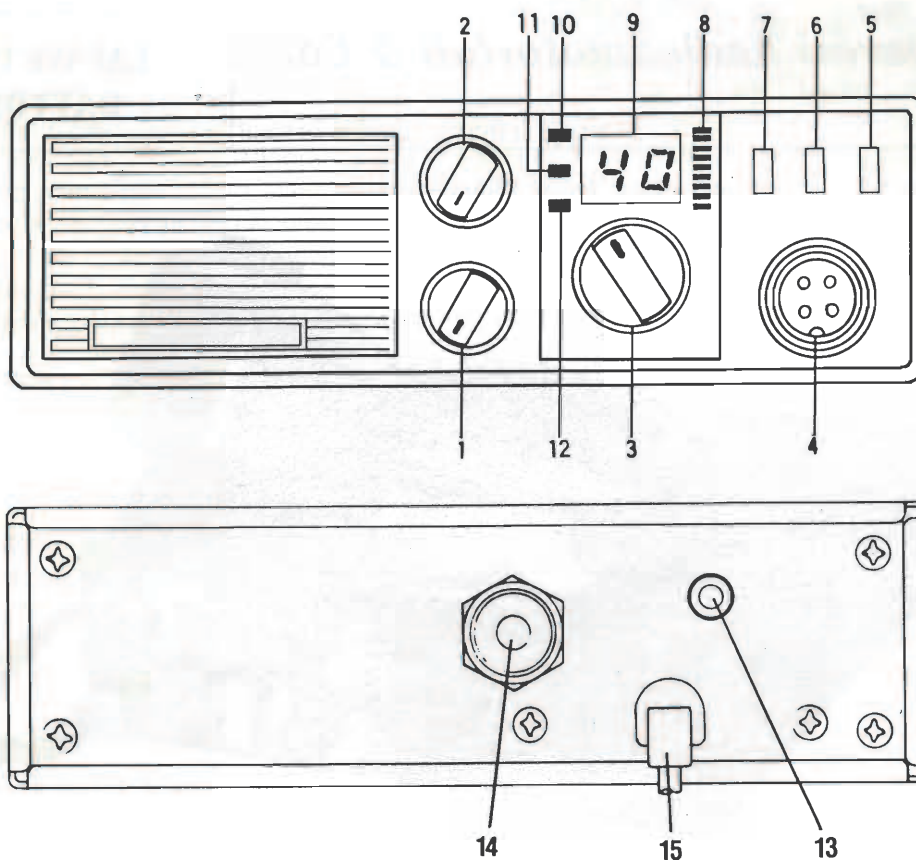
SEZIONE TRASMITTENTE

Microfono	dinamico
Modulazione	AM/FM
Percentuale di modulazione AM	90%
Potenza max	4 W
Impedenza d'uscita	50 Ω sbilanciati

SEZIONE RICEVENTE

Configurazione	doppia conversione
Frequenza intermedia	10,965 MHz/455 kHz
Sensibilità	1 μ V per 10 dB (S+N)/N
Selettività	> 60 dB a 10 kHz
Reiezione alla freq. immagine	> 55 dB
Reiezione al canale adiacente	= =
Potenza d'uscita audio*	2,5 W
Impedenza d'uscita audio	8 Ω
Distorsione	= =

DESCRIZIONE DEI COMANDI



- 1 COMANDO VOLUME ACCESO/SPENTO
- 2 COMANDO SQUELCH
- 3 MANOPOLA DI SELEZIONE DEL CANALE
- 4 PRESA MICROFONO A 4 POLI
- 5 SELETTORE ANTIDISTURBI
- 6 SELETTORE CH9
- 7 SELETTORE AM/FM
- 8 STRUMENTO INDICATORE A LED

- 9 DISPLAY INDICATORE DEL NUMERO DI CANALE
- 10 INDICATORE LUMINOSO DI TRASMISSIONE
- 11 INDICATORE LUMINOSO DI RICEZIONE
- 12 INDICATORE LUMINOSO DI CH9
- 13 PRESA PER ALTOPARLANTE ESTERNO
- 14 PRESA PER ANTENNA TIPO SO-239
- 15 CAVO PER ALIMENTAZIONE

ELENCO SEMICONDUTTORI

D1-2-3-5-9-12-14-20-301-302-506-507 = KDS 155 **1N4448**

D4-6-8- = 1N 60

D7-11-15 = 1N 4001

D10-303 = SCV 251 **BB 109 BB143**

D13 = BZX 83 **Zener 9,1 V**

4 Diodi LED

Q1-2-3-6-11-12-20 = 2SC 1923

Q4-5-7-10-17-18-301-302 = 2SC 1815

Q8-9-19 = 2SA 1015

Q13-14 = 2SC 380

Q15 = 2SC 2314 **2SC 1957**

Q16 = 2SC 2078 **2SC 1969**

IC1 = LC 7132

IC2 = TA 7217

IC3 = BA 1403

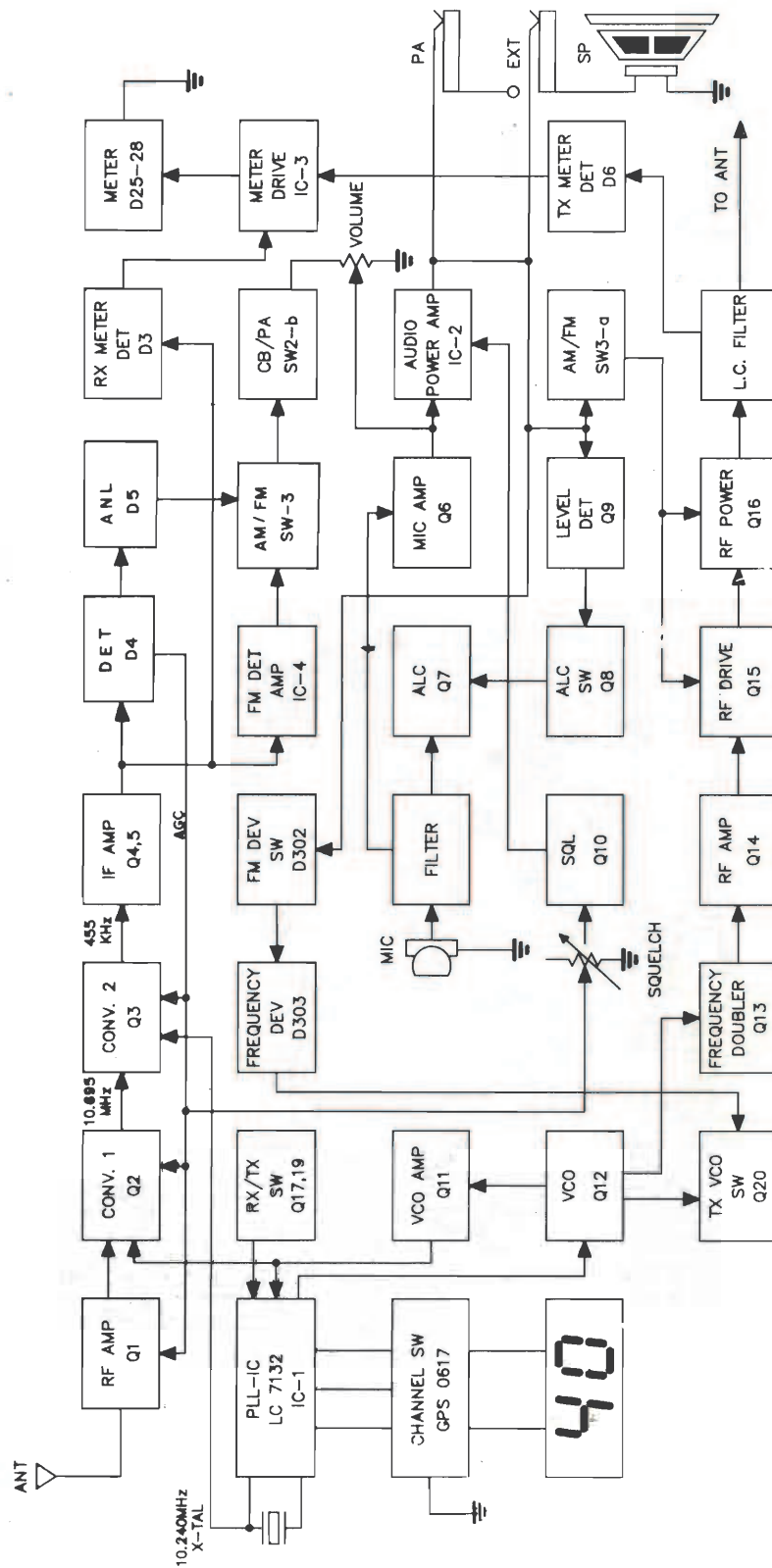
IC4 = TA 7130

LB 1403 LB 1413

μPC 1028 LA1150 BA 403

Le ditte costruttrici generalmente forniscono, su richiesta, i ricambi originali. Per una riparazione immediata e/o provvisoria e per interessanti prove noi suggeriamo le corrispondenze di cui siamo a conoscenza. (evidenziate con fondo grigio).

SCHEMA A BLOCCHI



SCHEMA ELETTRICO

