

ELETRONICA

Scheda

Apparati Radioamatoriali & Co.

a cura di IK2JSC - Sergio Goldoni

RTX

IN-02

CB

I

**INTEK
M-340S**



CARATTERISTICHE TECNICHE

GENERALI:

Canali	34
Gamma di Frequenza	26875 - 27265 kHz
Determinazione della frequenza	Circuito PLL
Tensione di alimentazione	12,6 V
Corrente assorbita ricezione	1 A max
Corrente assorbita trasmissione	= =
Dimensioni	55 x 130 x 215 mm
Peso	1,4 kg
Strumento	analogico
Indicazioni dello strumento	potenza relativa, intensità di campo.

SEZIONE TRASMITTENTE

Microfono	dinamico 500Ω
Modulazione	AM
Percentuale di modulazione AM	60%
Potenza max	5 W
Impedenza d'uscita	50 Ω sbilanciati

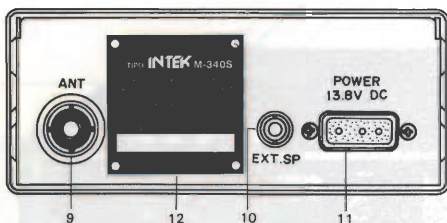
SEZIONE RICEVENTE

Configurazione	doppia conversione
Frequenza intermedia	10,695 MHz/455 kHz
Sensibilità	0,5 μV per 10 dB S/N
Selettività	70 dB a 10 kHz
Reiezione alla freq. immagine	55 dB
Reiezione al canale adiacente	= =
Potenza d'uscita audio	3,5 W max
Impedenza d'uscita audio	8Ω
Distorsione	= =

NOTE

Omologato ai sensi art. 334 C.P. - Indicatore luminoso di trasmissione - Selettore antidisturbi

DESCRIZIONE DEI COMANDI



- 1 DISPLAY INDICATORE del numero di CANALE
- 2 STRUMENTO INDICATORE
- 3 SELETTORE ANL
- 4 INDICATORE LUMINOSO di TRASMISSIONE
- 5 PRESA MICROFONO a 5 poli
- 6 COMANDO VOLUME - ACCESO/SPENTO
- 7 COMANDO SQUELCH
- 8 MANOPOLA di SELEZIONE del CANALE
- 9 CONNETTORE DI ANTENNA tipo S0-239
- 10 PRESA ALTOPARLANTE ESTERNO
- 11 PRESA ALIMENTAZIONE
- 12 TARGHETTA DATI

ELENCO SEMICONDUTTORI:

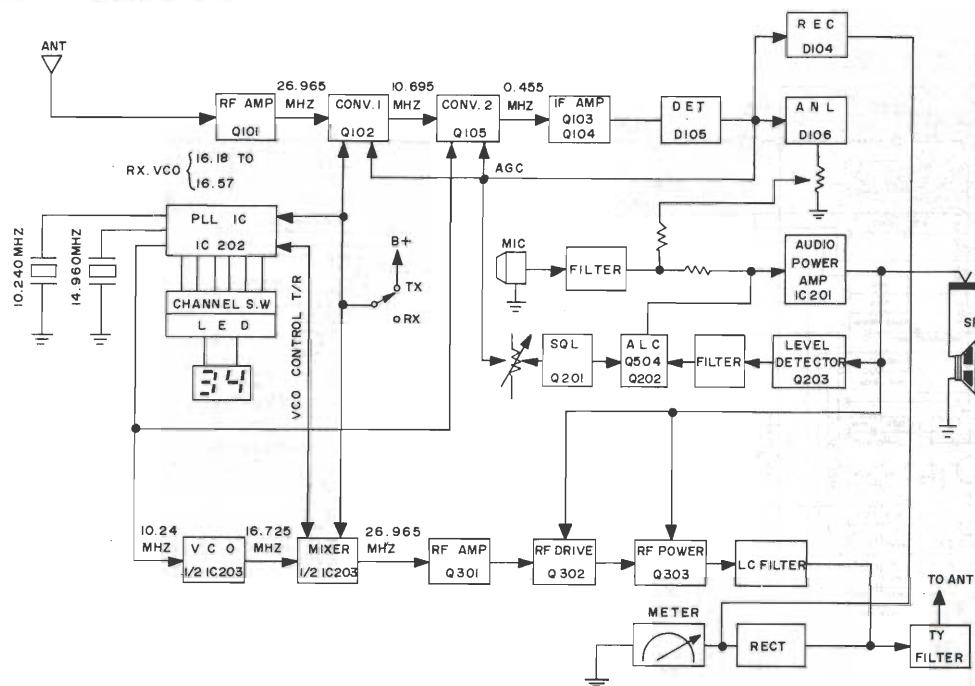
D101-104-204-206 = 1S 953 1N 4148
 D102-105 = 1S 34 AA117 AA 118 1N 634
 D106 = 1S 1555 1N 4448
 D107-203 = MA 150 1N 4148
 D201 = MV 2209 BB 109 BB 143
 D202 = Zener 9,1 V
 D207-301 = 1 A 100 V 1N 4001
 D302 = 1N 60 AA 113 AA 138
 1 Diodo LED

Q101-102-105-205-401 = 2SC 1923
 Q103-104-402 = 2SC 380
 Q201-202-203-204 = MPS 9634 BC 239
 Q206 = 2SC 2120
 Q207 = 2SA 1015
 Q301 = 2SC 388
 Q302 = 2SC 1957 2SC 2314 2SC 1676
 Q303 = 2SC 1306 2SC 2078 2SC 495

IC 201 = TA 7217
 IC 202 = LC 7120
 IC 203 = TA 7310 AN 103

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



DISPOSIZIONE COMPONENTI

