

ELETRONICA

Scheda

Apparati Radioamatoriali & Co.

a cura di IK2JSC - Sergio Goldoni

RTX

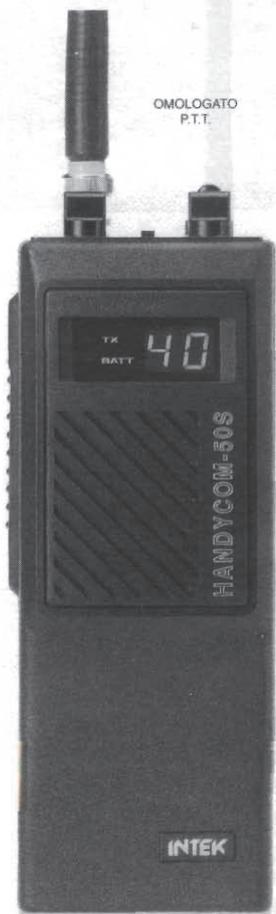
IN-01

CB

I

**INTEK
HANDYCOM 50S**

CARATTERISTICHE TECNICHE



GENERALI:

Canali	40
Gamma di frequenza	26965 - 27405 kHz
Determinazione delle frequenze	circuito PLL
Tensione di alimentazione	12-13 V
Corrente assorbita ricezione	0,5 A max
Corrente assorbita trasmissione	1,2 A max
Dimensioni	73 x 184 x 49 mm
Peso	0,45 kg
Antenna in dotazione tipo	gomma, flessibile, asportabile con attacco BNC
lunghezza	260 m
Strumento	non presente
Indicazioni dello strumento	= =

SEZIONE TRASMITTENTE:

Microfono	a condensatore
Modulazione	AM
Percentuale di modulazione AM	60% max
Potenza max	4 W
Impedenza d'uscita	50 Ω sbilanciati

SEZIONE RICEVENTE:

Configurazione	doppia conversione
Frequenza intermedia	10,7 MHz/455 kHz
Sensibilità	0,5 μ V per 10 dB (S + N)/N
Selettività	10 kHz (-60 dB)
Reiezione alla freq. immagine	> 60 dB
Reiezione al canale adiacente	65 dB
Potenza d'uscita audio	0,5 W
Impedenza d'uscita audio	8 Ω
Distorsione	10% a 500 mV

NOTE:

Omologato punto 8 art. 334 C.P.
Indicatore luminoso della carica delle batterie
Dispositivo "battery saver" che spegne il display in assenza di segnali
Selettore bassa potenza TX (1 W).

IN DOTAZIONE



cavetto di alimentazione
con spinotto per accendisigari

ACCESSORI DISPONIBILI



Custodia in pelle

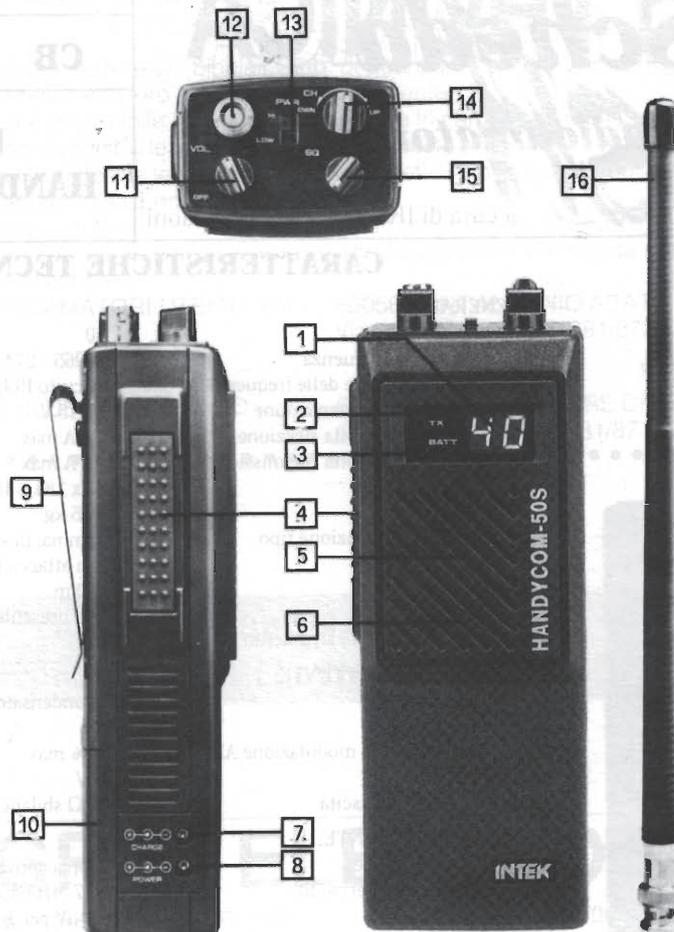
Codice CC-S27

Antenna in nastro di acciaio
flessibile 78 cm con attacco BNC
e regolazione inclinazione

Codice KA-27MT

PORTATILI

DESCRIZIONE DEI COMANDI

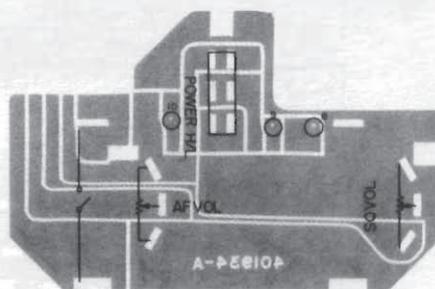
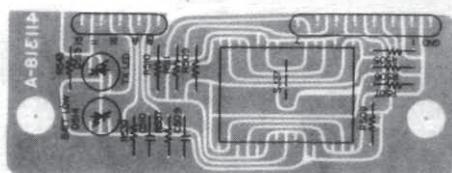
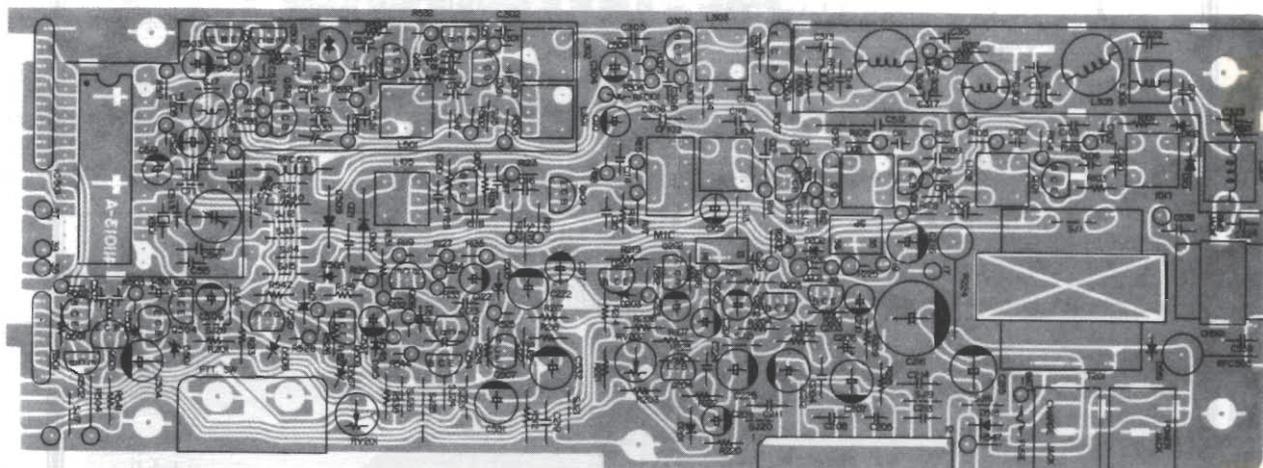
**AC-50S**

Carica batterie per accumulatori
al NiCd da 600 mAh



- 1 Indicatore a display del numero di canale
- 2 Spia luminosa di trasmissione
- 3 Spia luminosa dello stato delle batterie
- 4 Tasto di trasmissione
- 5 Altoparlante interno
- 6 Microfono incorporato
- 7 Presa per jack caricabatterie
- 8 Presa alimentazione esterna
- 9 Clip per aggancio a cintura
- 10 Comparto per batterie
- 11 Comando volume - acceso/spento
- 12 Connettore di antenna tipo BNC
- 13 Selettore di alta/bassa potenza
- 14 Manopola di selezione del canale
- 15 Comando squelch
- 16 Antenna flessibile in gomma

DISPOSIZIONE COMPONENTI



PORTATI I

ELENCO SEMICONDUCTORI:

D101-102-502-506-507-508-509-512-515 = 1S 2473 **IN4148**

D103-201-203-516 = OA 90

D501 = Zen. 5,6 aV

D505 = Zen. 7,5 V

D511 = MV 2209 **BB143** **BB109**

D202-518-519 = 1N4002

D513-514 = LED

Q101-102-103-301-302-511-513 = 2SC 1923

Q201-202-203-205-503-504-507-510-512-514-515 = 2SC 1815

Q106-204-501-502-508-509 = 2SA 1015

Q505-506 = MPS 9634 **BC 239**

Q104-105 = 2SC 380

Q304 = 2SC 2078

Q303 = 2SC 2314

IC201 = KIA 7217AP **TA 7205** **TA 7217**

IC501 = LC7185

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 (evidenziati su fondo grigio).

SCHEMA ELETRICO GENERALE

