

ACC DI STAZIONE
ROS-WATT

ELETRONICA Scheda

Apparati Radioamatoriali & Co.

a cura di IK2JSC - Sergio Goldoni

STRUM

CT-03

CB

I

**CTE
ALAN HQ500**

GENERALI:

Funzioni dello strumento	ROSMETRO - WATTMETRO, ADATTATORE DI ANTENNA,
Frequenza di lavoro	26 - 30 MHz
Potenza massima	500 W
Impedenza	50 Ω
Perdita di inserzione	= =
Precisione	ROS ± 5% Potenza ± 10%
Connettori	SO-239
Scala SWR	1-3-∞
Fondoscala potenza	50-500 W
Alimentazione	10-15 V
Corrente assorbita	100 mA
Dimensioni	180 x 150 x 100 mm
Peso	1,2 kg

CARATTERISTICHE TECNICHE

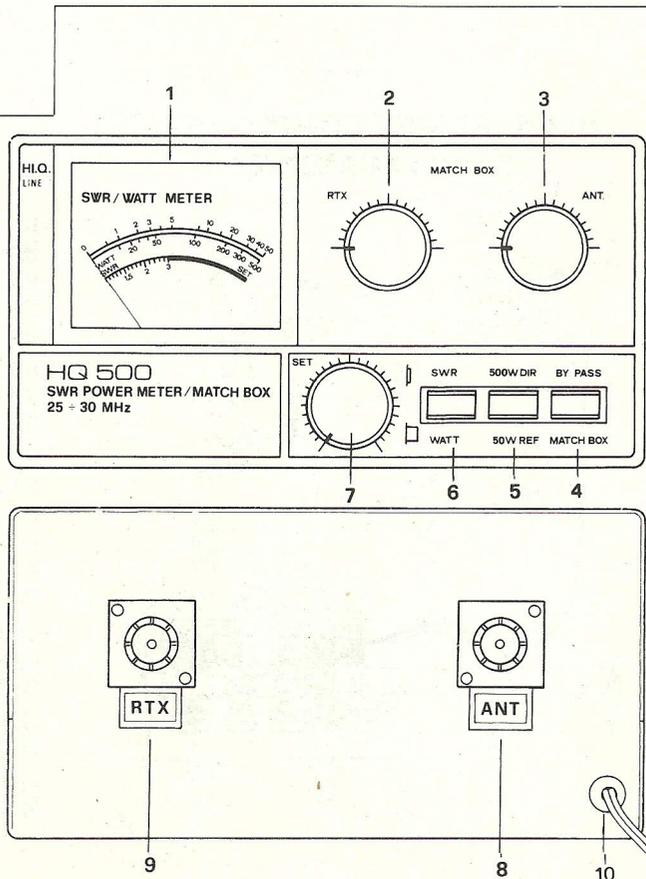


NOTE:

Strumento illuminabile (12V)

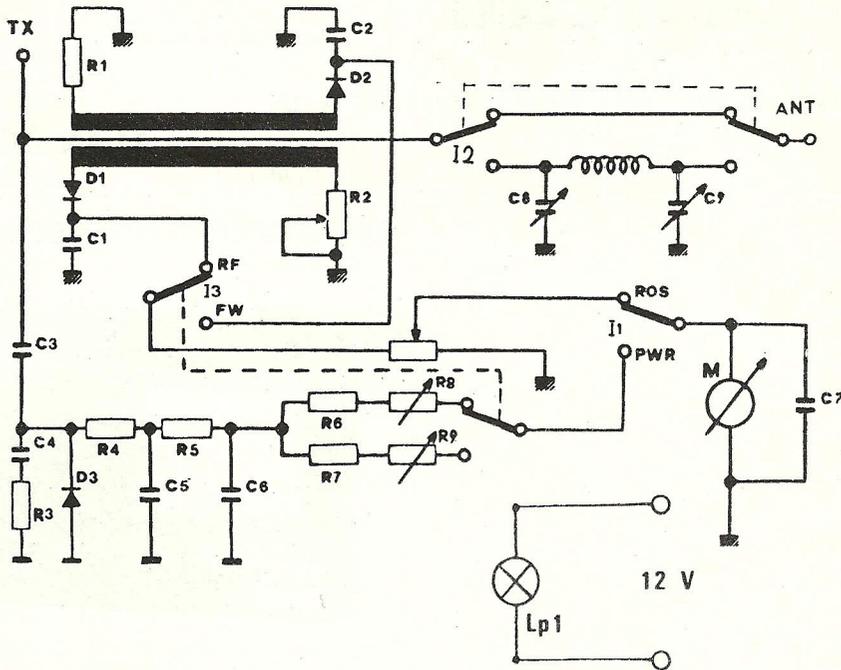
DESCRIZIONE DEI COMANDI

- 1 STRUMENTO multiscala
- 2 MANOPOLA INGRESSO match box
- 3 MANOPOLA USCITA match box
- 4 SELETTORE match box
- 5 SELETTORE 50W-500W
- 6 SELETTORE SWR-WATT
- 7 MANOPOLA per CALIBRAZIONE rosmetro
- 8 COMMUTATORE d'USCITA tipo SO-239
- 9 CONNETTORE di INGRESSO tipo SO-239
- 10 CAVO di ALIMENTAZIONE

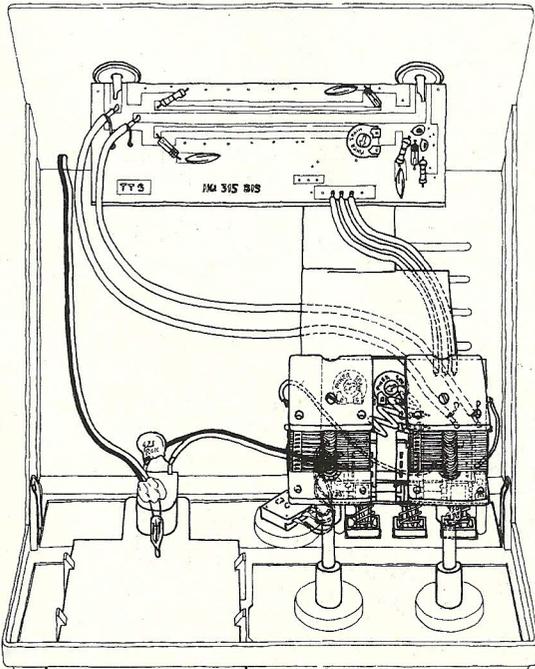


ACCESSORI

SCHEMA ELETTRICO



DISPOSIZIONE COMPONENTI E COLLEGAMENTI



ELENCO COMPONENTI

- R1 = 100 Ω
- R2 = Trimmer 470 Ω
- R3 = 15 Ω
- R4 = 4,7 kΩ
- R5 = 15 kΩ
- R6 = 27 kΩ
- R7 = 150 kΩ
- R8 = Trimmer 10 kΩ
- R9 = Trimmer 100 kΩ
- R10 = 47 kΩ
- C1-2-7 = 47 kpF
- C3 = 1,5 pF
- C4 = 3,3 pF
- C5 = 1 kpF
- C6 = 4,7 kpF
- C8-9 = Condensatore variabile in aria 500 pF
- D1-2-3 = AA 119
- I1 = Commutatore 1 via 2 posizioni
- I2-3 = Commutatori 2 vie due posizioni
- Lp1 = Lampada 12 V - 100 mA
- M = Stumento multiscala

ACCESSORI