

PREAMPLIFICATORE-MISCELATORE G 1/503-V

- A QUESTO APPARECCHIO POSSONO VENIRE COLLEGATI TANTO MICROFONI A MEDIA IMPEDENZA, SENZA alcUN TRASFORMATORE DI LINEA (AD ESEMPIO MICROFONI DINAMICI O A NASTRO CON IMPEDENZA 250 OHM), QUANTO MICROFONI DINAMICI AD ALTA IMPEDENZA OPPURE PIEZOELETTRICI.
- IL COMMUTATORE « IMPED. » SITUATO A FIANCO DI CIASCUN INGRESSO DOVRA' ESSERE POSTO SU « LOW » (BASSA E MEDIA IMPEDENZA) SE VENGONO USATI MICROFONI AVENTI IMPEDENZA FINO A CIRCA 1.000 OHM; USARE LA POSIZIONE « HIGH » (ALTA IMPEDENZA) CON MICROFONI AVENTI IMPEDENZA MINIMA DI 30.000 OHM O SUPERIORE.
- PER COLLEGARE A QUESTO PREAMPLIFICATORE UN COMPLESSO FONOGRAFICO, OD UN SINTONIZZATORE RADIO, OD UN REGISTRATORE MAGNETICO OCCORRE ADATTARE OPPORTUNAMENTE I RELATIVI SEGNALI DA ESSI FORNITI ALLE CARATTERISTICHE DI IMPEDENZA E DI SENSIBILITA' DEGLI INGRESSI MICROFONO, RIPORTATI QUI SOTTO, A MEZZO DI ADEGUATI TRASDUTTORI (TRASFORMATORI, PARTITORI RESISTIVI, ECC.).
- QUESTO PREAMPLIFICATORE PUO' PILOTARE ANCHE DUE AMPLIFICATORI: A QUESTO SCOPO AL CIRCUITO DI USCITA SONO COLLEGATE DUE PRESE IN PARALLELO (PRESE « OUTPUT »). VIENE FORNITO A CORRENDO UN CAVO PER IL COLLEGAMENTO AD UN AMPLIFICATORE.
- LO STRUMENTO DI MISURA INDICA IL LIVELLO DI SEGNALE D'USCITA PRESENTE ALLE PRESE « OUTPUT ». A SECONDA DELLA POSIZIONE « LOW » - « HIGH » DEL COMMUTATORE POSTO SOTTO LO STRUMENTO SI OTTERRANNO RISPETTIVAMENTE USCITE A BASSO OPPURE AD ALTO LIVELLO (vedi caratteristiche sotto).
- IL LIVELLO DI CIASCUN CANALE VIENE REGOLATO DAL RISPETTIVO CONTROLLO DI VOLUME; LA MANOPOLA « VOLUME » GRANDE REGOLA IL LIVELLO DI USCITA GENERALE DI TUTTI I CANALI INSIEME

CARATTERISTICHE TECNICHE

Sensibilità di ciascun canale microfono (per l'uscita nominale): posizione « LOW » 0,2 mV (— 87,2 dB); posiz. « HIGH » 6,5 mV (— 76,3 dB).

Impedenza di ciascun canale microfono: posizione « LOW » 3,5 kΩ; posiz. « HIGH » 300 kΩ min.

Livello di segnale di uscita nominale: posizione « LOW » 200 mV; posiz. « HIGH » 2 V.

Impedenza d'uscita: posizione « LOW » 1,2 kΩ (impedenza minima di carico 15 kΩ); posiz. « HIGH » 2,2 kΩ (impedenza minima di carico 22 kΩ).

Allimentazione: con tensione alternata di rete 110, 125, 160, 220, 240 V, 50 ÷ 60 Hz.

Fusibile: incorporato nel cambio tensioni: 0,1 A.

Dimensioni (compreso il coperchio): cm 39 x 24 x 11.

Peso: netto kg 4 circa.

Cavi a corredo: per il collegamento ad un amplificatore; per alimentazione da rete.

ISTRUZIONI PER L'USO

- PREDISPORRE IL CAMBIOTENSIONI SUL VALORE CORRISPONDENTE ALLA TENSIONE DISPONIBILE, SVITANDO IL POMELLO (CHE CONTIENE ANCHE IL FUSIBILE DI PROTEZIONE), RUOTANDO IL COLLARE PORTACONTATTO IN CORRISPONDENZA DEL VALORE DESIDERATO E RIAVVITANDO A FONDO.
- INSERIRE LA SPINA FEMMINA DEL CORDONE DI ALIMENTAZIONE NELLA PRESA « AC LINE » E COLLEGARLO ALLA PRESA DI RETE.
- PER METTERE IN FUNZIONE IL PREAMPLIFICATORE METTERE L'INTERRUTTORE « ON-OFF » IN POSIZIONE « ON », IN POSIZIONE « OFF » L'APPARECCHIO E' SPENTO.