

**MDS 1060/1120/1240****SISTEMI DI DIFFUSIONE SONORA****Descrizione**

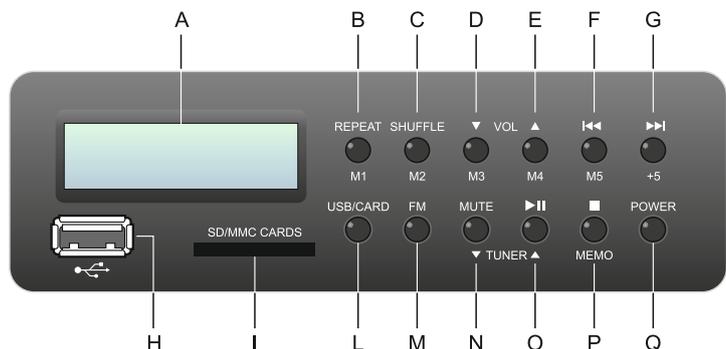
I sistemi compatti della serie MDS 1000 integrano in un unico apparecchio un affidabile amplificatore, un riproduttore MP3, un lettore per SD/MMC card, una presa USB per il collegamento a memorie esterne ed un sintonizzatore FM digitale, oltre ad una serie di funzioni tipiche dei sistemi di diffusione sonora.

Le prese XLR presenti sul pannello posteriore sono configurabili in modo indipendente come ingressi microfonici (con o senza alimentazione Phantom) o come ingressi di linea: la selezione della modalità è ottenibile tramite i relativi deviatori a tre posizioni.

Ciascuno di questi ingressi dispone di un proprio controllo di livello per dosare opportunamente l'ampiezza dei vari segnali; inoltre l'ingresso microfonico INPUT 1 dispone della funzione di precedenza automatica (VOX): parlando al microfono collegato a questo ingresso verranno automaticamente ammutoliti tutti gli ingressi musicali e quelli microfonici. È possibile collegare tutti i microfoni di tipo dinamico e le basi microfoniche MBT 6400S

**Caratteristiche funzionali**

- Riproduttore di file MP3 via USB, SD o MMC card
- Sintonizzatore digitale FM
- No 3 ingressi MIC/LINE
- No 1 ingresso VOX
- No 1 ingresso ausiliario (TAPE/CD)
- Prese XLR per microfoni dinamici e/o postazioni MBT6400S
- Morsettiera uscita altoparlanti (25/70/100V 4ohm)
- Morsettiera per alimentazione esterna (24Vcc)
- Morsettiera per connessione precedenza
- Possibilità di collegare un equalizzatore esterno
- Predisposizione per montaggio a rack 19"
- Alimentazione di rete selezionabile (230 / 115V)

**Pannello multifunzioni****Descrizione dei comandi****Modalità USB / CARD (\*.mp3)**

- A\_ Display retroilluminato
- B\_ Ripetizione brani
- C\_ Riproduzione casuale
- D\_ Volume -
- E\_ Volume +
- F\_ Traccia precedente / Arretramento veloce
- G\_ Traccia successiva / Avanzamento veloce
- H\_ Presa USB per dispositivo esterno
- I\_ Vano per inserimento schede SD / MMC
- L\_ Selezione della modalità USB / CARD
- M\_ Selezione della modalità sintonizzatore FM
- N\_ Ammutolimento
- O\_ Avvio riproduzione / Pausa
- P\_ Interruzione riproduzione
- Q\_ Accensione del modulo

**Modalità FM (sintonizzatore)**

- B\_ Memoria FM1
- C\_ Memoria FM2
- D\_ Memoria FM3
- E\_ Memoria FM4
- F\_ Memoria FM5
- G\_ Selezione memorie FM 6+10
- N\_ Sintonia -
- O\_ Sintonia +
- P\_ Memorizzazione canali



	MDS 1060		MDS 1120		MDS 1240	
Potenza di uscita (THD<1%)	60W		120W		240W	
Uscite a tensione costante	100,70,25V		100,70,25V		100,70,25V	
Uscite a bassa impedenza	4 Ω		4 Ω		4 Ω	
<b>Controllo Toni</b>						
Toni bassi@100Hz	±12dB		±12dB		±12dB	
Toni acuti@10kHz	±11dB		±11dB		±11dB	
<b>Ingressi microfonici / linea</b>	<b>MIC.</b>	<b>LINE</b>	<b>MIC.</b>	<b>LINE</b>	<b>MIC.</b>	<b>LINE</b>
Sensibilità/impedenza	3mV/1,5k Ω	250mV/100k Ω	3mV/1,5k Ω	250mV/100k Ω	3mV/1,5k Ω	250mV/100k Ω
Rapporto segnale/rumore	68dB	72dB	70dB	76dB	70dB	76dB
Rapporto segnale/rumore (pesato'A')	73dBA	80dBA	73dBA	82dBA	73dBA	82dBA
Soglia d'attivazioneVOX MIC/LINE1	0,9mV	-	0,9mV	-	0,9mV	-
Risposta in frequenza	35+16.000Hz					
Alimentazione Phantom	18V/2,2k Ω	-	18V/2,2k Ω	-	18V/2,2k Ω	-
<b>Ingresso Ausiliario</b>						
Sensibilità/impedenza	400mV/22k Ω		400mV/22k Ω		400mV/22k Ω	
Rapporto segnale/rumore	78dB		80dB		80dB	
Rapportosegnale/rumore (pesato'A')	85dBA		82dBA		85dBA	
Risposta in frequenza	30+18.000Hz		30+18.000Hz		30+18.000Hz	
Attenuazione precedenza e VOX	-60dB		-60dB		-60dB	
<b>Ingresso PWR IN</b>						
Sensibilità/impedenza	1V/22k Ω		1V/22k Ω		1V/22k Ω	
Rapporto segnale/rumore	85dB		93dB		93dB	
Rapporto segnale/rumore (pesato'A')	100dBA		100dBA		100dBA	
Risposta in frequenza	30+18.000Hz		30+18.000Hz		30+18.000Hz	
<b>Uscita LINE OUT</b>						
Livello d'uscita/impedenza	1V/200 Ω		1V/200 Ω		1V/200 Ω	
<b>Uscita PRE OUT</b>						
Livello d'uscita	1V		1V		1V	
<b>Consumo</b>						
Alimentazione di rete 230 / 120V(*)	P=150W		P=300W		P=600W	
Alimentazione esterna 24V	4A		10A		20A	
Dimensioni (LxAxP)	430x88x270mm		430x88x270mm		430x88x270mm	
Peso	6,3kg		8,3kg		10,5kg	

(\*)±10%50/60Hz