



# MXR 4500/2

UNITÀ CENTRALE AMPLIFICATA DA RACK



## Descrizione

MXR 4500 è l'unità master del sistema di allarme vocale DXT 4000, dedicato alle applicazioni con installazione a rack di piccole e medie dimensioni nelle quali è richiesta la certificazione secondo la normativa EN 54-16. È dotata di amplificatori di potenza in classe D potenti ed eccezionalmente affidabili, in grado di fornire fino a 500 W di potenza totale. A seconda del modello, è in grado di servire fino a 6 zone indipendenti. Inoltre, è disponibile anche la funzione di amplificatore di riserva. L'alimentatore interno è certificato EN 54-4. La piattaforma DSP integrata consente di ottimizzare l'equalizzazione di ambiente, massimizzando l'intelligibilità della voce e la gradevolezza della musica di sottofondo. Fino ad 8 unità possono essere collegate in configurazione MASTER-SLAVE grazie alla scheda IE 3008, nativamente inclusa nell'unità. Il sistema può essere completato con le console microfoniche di emergenza BM 3804, BM 3804FM ed ME 3801 e con le estensioni BE 3806, che consentono di aggiungere la funzionalità di annunci live.

## Caratteristiche

- › 500 W di potenza massima
- › Fino a 2 zone controllabili
- › Piattaforma DSP a bordo
- › Certificato EN 54-16 e EN 54-4
- › Messaggi di emergenza su SD card monitorata
- › Funzionalità di amplificatore di riserva
- › Sorgente audio integrata su pannello frontale
- › Installazione in armadio rack (4U)
- › Fino ad 8 unità collegabili in configurazione master-slave

## Codice

12100067 MXR 4500/2

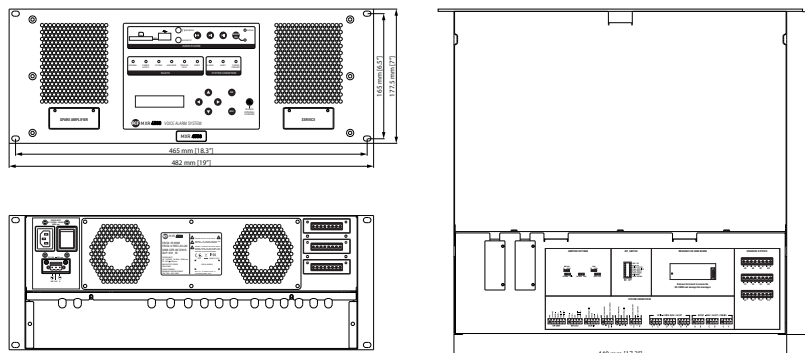
220-240/115 V Black - RAL 9005 EAN 8024530021764



# MXR 4500/2

UNITÀ CENTRALE AMPLIFICATA DA RACK

Line Art 2D



## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Specifiche di sistema</b>	Numero di zone gestite	2
	Amplificatore di potenza a bordo	Yes
	Conversione automatica ad amplificatore di riserva	Yes
	Numero Massimo di console	4
	Numero di bus	1
	Numero max di canali audio di emergenza simultanei	1
	Numero massimo di unità collegabili	8
	Bus di comunicazione	Serial
<b>Specifiche amplificatore</b>	Cavi di connessione	J-Type fire-rated
	Messaggi di emergenza Pre Registrati integrato	Yes
	Classe Amplificatore	D+
	Numero di canali:	2
	Potenza in uscita (@ 100 V) (W RMS)	500 W RMS
	linee diffusori A/B	Yes
	Risposta in Frequenza (-3dB)	80 Hz ÷ 16 kHz
	Rapporto segnale/rumore (pesato A)	>98 dB
Distorsione (THD+N) @ 1 kHz a potenza nominale	<0.3 %	



# MXR 4500/2

UNITÀ CENTRALE AMPLIFICATA DA RACK

<b>Sezione di input</b>	Numero di input totali	3
	Bilanciato	3
	Mono	3
	Ingressi Line	2
	Connessioni di linea	Euroblock, JACK
	VOX	Yes
	Input di paging	1
	Connessione di paging	Euroblock
	Comando di paging	Serial
	Paging di emergenza	Yes
	General Purpose Inputs (GPI)	6
	GPI Monitorato	6
	GPI foto-accoppiato	6
<b>Sezione di output</b>	Numero uscite di segnale	1
	Connessioni di segnale in uscita	JACK
	Linee di potenza	2
	Connessioni di potenza	Euroblock
	General Purpose Outputs (GPO)	6
<b>Processing</b>	DSP	Yes
	Controlli di tono	Yes
	Filtro passa-alto	20 Hz ÷ 500 Hz
<b>Controlli</b>	Configurazione	DIP switch, Front panel
	Din-Don	Yes
<b>Protezioni</b>	Raffreddamento	Convection
	Corto Circuito	Yes
	Protezione termica	Yes
	DC	Yes
	Fusibili	Yes
<b>Sorgenti audio</b>	VHF (Very High Frequencies)	Yes
	Ingressi chiavetta USB	Yes
	SD card	Yes
<b>Alimentazione</b>	Voltaggio operativo	220-240/115 V- 50/60Hz
	Selezione di voltaggio	Internal
	Potenza DC	Yes
	Valore Potenza DC	48 V
	Consumo di energia (W)	700 W
<b>Conformità agli standard</b>	Grado di protezione IP	IP 30
	Standard di sicurezza	CE compliant
	Certificato EN54-16	Yes
	Certificato EN54-4	Yes
<b>Specifiche fisiche</b>	Materiale Cabinet/Case	Metal
	Colore	Black - RAL 9005
	Montaggio a Rack	19", 4U
<b>Dimensioni</b>	Altezza	178 mm / 7.01 inches
	Larghezza	482 mm / 18.98 inches
	Profondità	426 mm / 16.77 inches
	Peso	11.3 kg / 24.91 lbs
	<b>ACCESSORI</b>	
-	14380036 BE 3806	EAN 8024530012120
	14322013 BM 3022	Grey EAN 8024530007034
	14380028 BM 3804	EAN 8024530012137



# MXR 4500/2

UNITÀ CENTRALE AMPLIFICATA DA RACK

	-	14380037	BM 3804FM	Red - RAL 3000	EAN 8024530012885
		14322030	ME 3801	White	EAN 8024530015732
		<b>COMPONENTI A RACK</b>			
		17360040	BH 1042		EAN 8024530011796
<b>Elektronische</b>		<b>BATTERIE</b>			
		13360317	BATT 18AH 2X		EAN 8024530015923
		<b>FINE LINEE</b>			
		17170176	EOL 3-9		EAN 8024530011864
		<b>SCHUDE</b>			
		12399049	IT 3010		EAN 8024530016388
		13360344	MG 3006		EAN 8024530013356
<b>Cavi</b>		<b>CAVI</b>			
		12399047	CJ 428CAT		EAN 8024530016449