



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

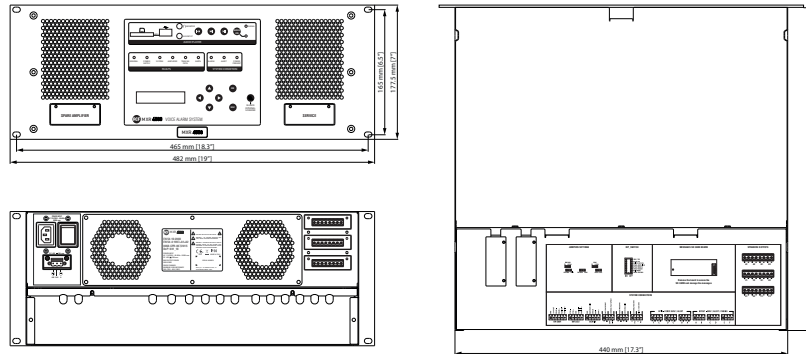
220-240/115 V Black - RAL 9005 EAN 8024530021764



MXR 4500/2

UNITÀ CENTRALE AMPLIFICATA DA RACK

Line Art 2D



SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche di sistema	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
Specifiche amplificatore	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

Sezione di input	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	
Sezione di output	Numero uscite di segnale	1
	Connessioni di segnale in uscita	JACK
	Linee di potenza	2
	Connessioni di potenza	Euroblock
	General Purpose Outputs (GPO)	6
Processing	DSP	Yes
	Controlli di tono	Yes
	Filtro passa-alto	20 Hz ÷ 500 Hz
Controlli	Configurazione	DIP switch, Front panel
	Din-Don	Yes
Protezioni	Raffreddamento	Convection
	Corto Circuito	Yes
	Protezione termica	Yes
	DC	Yes
	Fusibili	Yes
	VHF (Very High Frequencies)	Yes
Sorgenti audio	Ingressi chiavetta USB	Yes
	SD card	Yes
Alimentazione	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
Conformità agli standard	Grado di protezione IP	IP 30
	Standard di sicurezza	CE compliant
	Certificato EN54-16	Yes
	Certificato EN54-4	Yes
	Specifiche fisiche	Colore
Montaggio a Rack		19", 4U
Dimensioni	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
	ACCESSORI	
-	BE 3806	14380036 8024530012120
	BH 1042	17360040 8024530011796
	BM 3022	14322013 8024530007034
	BM 3804	14380028 8024530012137



MXR 4500/2

UNITÀ CENTRALE AMPLIFICATA DA RACK

-	BM 3804FM	14380037	8024530012885
	ME 3801	14322030	8024530015732
Cavi	CJ 428CAT	12399047	8024530016449
Elettroniche	BATT 18AH 2X	13360317	8024530015923
	EOL 3-9	17170176	8024530011864
	IT 3010	12399049	8024530016388
	MG 3006	13360344	8024530013356