



MXR 4500/4

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 4 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

12100068 MXR 4500/4

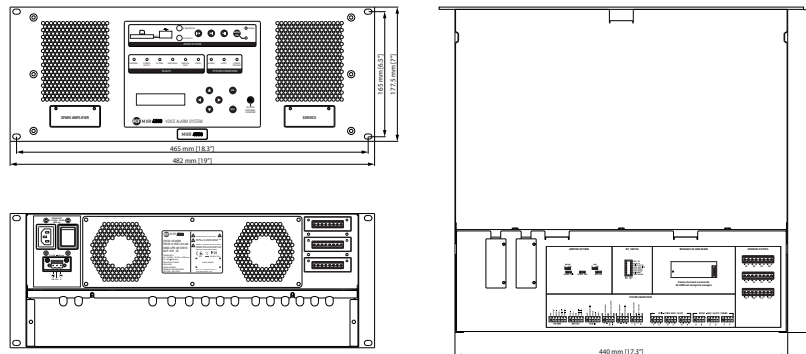
220-240/115 V Black - RAL 9005 EAN 8024530021771



MXR 4500/4

UNITÀ CENTRALE AMPLIFICATA DA RACK

Line Art 2D



SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche di sistema	Numero di zone gestite	4
	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:	4
	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 4500/4

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	4
	Connessioni di potenza	Euroblock
Processing	General Purpose Outputs (GPO)	6
	DSP	Yes
	Controlli di tono	Yes
Controlli	Filtro passa-alto	20 Hz ÷ 500 Hz
	Configurazione	DIP switch, Front panel
Protezioni	Din-Don	Yes
	Raffreddamento	Convection
	Corto Circuito	Yes
	Protezione termica	Yes
	DC	Yes
Sorgenti audio	Fusibili	Yes
	VHF (Very High Frequencies)	Yes
	Ingressi chiavetta USB	Yes
Alimentazione	SD card	Yes
	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	Standard di sicurezza	CE compliant
	Certificato EN54-16	Yes
	Certificato EN54-4	Yes
	Numero CPR:	0068-CPR-230/2025
Specifiche fisiche	Materiale Cabinet/Case	Metal
	Colore	Black - RAL 9005
	Montaggio a Rack	19", 4U
Dimensioni / Peso	Altezza	178 mm / 7.01 inches
	Larghezza	482 mm / 18.98 inches
	Profondità	426 mm / 16.77 inches
	Peso	12.75 kg / 28.11 lbs
ACCESSORI		
-	14380036 BE 3806	EAN 8024530012120
	14322013 BM 3022	Grey EAN 8024530007034
	14380028 BM 3804	EAN 8024530012137



MXR 4500/4

UNITÀ CENTRALE AMPLIFICATA DA RACK

-	14380037	BM 3804FM	Red - RAL 3000	EAN 8024530012885
	17170179	CR 2609	Grey - RAL 7035	EAN 8024530015961
	17170129	CR 2615FV	Grey - RAL 7035	EAN 8024530005870
	17170081	CR 2628	Grey - RAL 7035	EAN 8024530005306
	17170082	CR 2642	Grey - RAL 7035	EAN 8024530005313
	14322030	ME 3801	White	EAN 8024530015732
	COMPONENTI A RACK			
	17360040	BH 1042		EAN 8024530011796
Elettroniche	BATTERIE			
	13360317	BATT 18AH 2X		EAN 8024530015923
	FINE LINEE			
	17170176	EOL 3-9		EAN 8024530011864
	SCHUDE			
	12399049	IT 3010	Black	EAN 8024530016388
	13360344	MG 3006		EAN 8024530013356
Cavi	CAVI			
	12399047	CJ 428CAT		EAN 8024530016449