

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

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
	Cavi di connessione	J-Type fire-rated
	Messaggi di emergenza Pre Registrati integrato	Yes
Specifiche amplificatore	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 %
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	Black - RAL 9005
	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
Informazioni di spedizione	Altezza imballaggio	262 mm / 10.31 inches
	Larghezza imballaggio	523 mm / 20.59 inches
	Profondità imballaggio	523 mm / 20.59 inches
	Peso imballaggio	15.1 kg / 33.29 lbs

CODICE

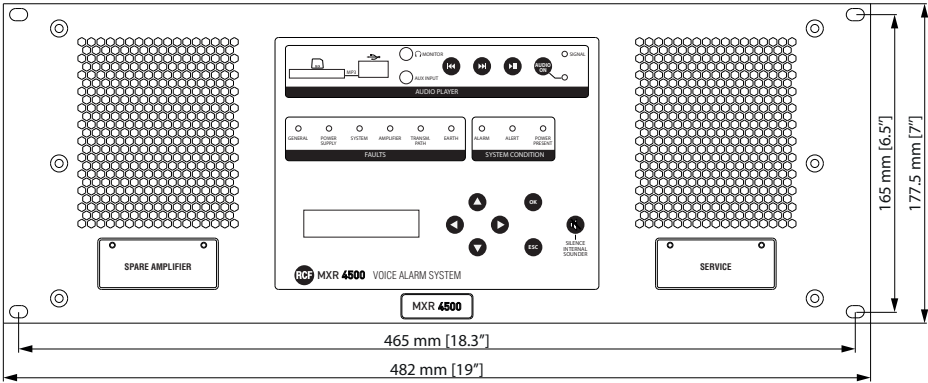
- **12100067**

MXR 4500/2

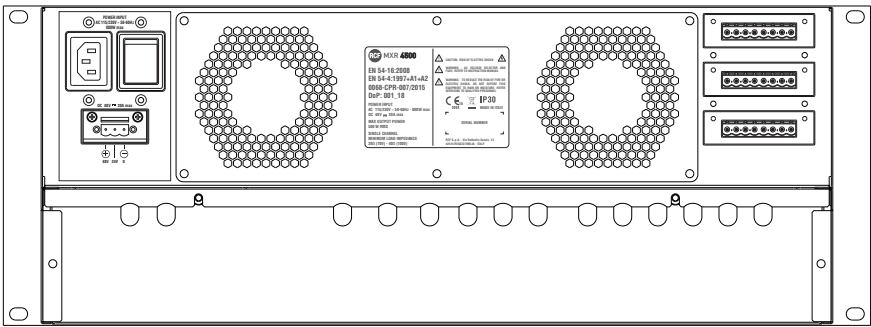
EAN 8024530021764

DRAWINGS

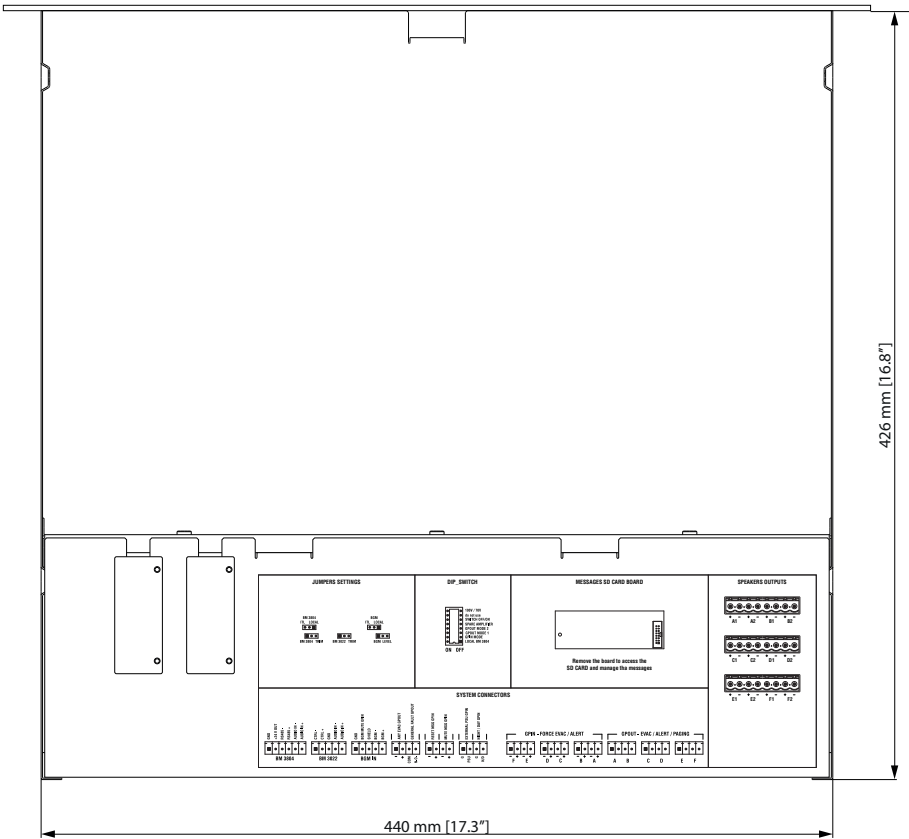
Front view



Rear view



Top view



ACCESSORI

BATT 18AH 2X PAIR OF BATTERIES 12V 18AH EVAC
SYS

CODICE
EAN:

13360317
8024530015923



BE 3806 ADDITIONAL KEYBOARD

CODICE
EAN:

14380036
8024530012120



BH 1042 RACK BATTERY BRACKET

CODICE
EAN:

17360040
8024530011796



BM 3022 PREAMPLIFIED MIC CONSOLE

CODICE
EAN:

14322013
8024530007034



BM 3804 EMERGENCY MIC CONSOLE

CODICE
EAN:

14380028
8024530012137



BM 3804FM FIREMEN EMERGENCY MIC CONSOLE

CODICE
EAN:

14380037
8024530012885



CJ 428CAT CABLE FTP 4x2x22 AWG CAT 5E FR
(PH120)

CODICE
EAN:

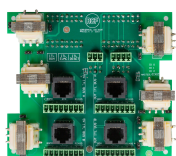
12399047
8024530016449



EOL 3-9 END OF LINE DXT3000 - DXT9000

CODICE
EAN:

17170176
8024530011864



IT 3010 TRANSFORMERS BOARD DXT 3000

CODICE
EAN:

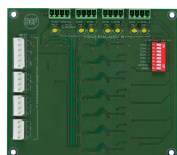
12399049
8024530016388



ME 3801 EMERGENCY MICROPHONE

CODICE
EAN:

14322030
8024530015732



MG 3006 MONITORED GPI BOARD

CODICE
EAN:

13360344
8024530013356