ART 912-AX

DIFFUSORE ATTIVO PROFESSIONALE BLUETOOTH®

Descrizione

ART 912-AX è una soluzione integrata per applicazioni audio di alta qualità che include ingressi di linea e microfonici con 48V, un mixer digitale interno a 6-canali con DSP avanzato, ingresso audio stereo Bluetooth® e controllo da smartphone per la singola unità o per due diffusori accoppiati. Il robusto driver a compressione da 1,75" unito ad un woofer da 12" e un amplificatore a 2-canali da 2100 W, erogano fino a 130 dB SPL di suono privo di distorsione con una copertura a direttività costante sull'intera zona d'ascolto di 100° x 60°. L'elegante cabinet è realizzato in uno speciale materiale composito in polipropilene, irrigidito internamente tramite il sistema M-brace. Leggero e facile da trasportare, è pratico per il montaggio su stativi, a parete, in sospensione o agganciato a strutture e tralicci mediante i molteplici punti di ancoraggio integrati.

Caratteristiche

› Mixer digitale integrato a 6-canali
› Interfaccia utente avanzata con touch-screen e controllo remoto
› Driver a compressione da 1,75" e woofer da 12"
› Fino a 130 dB di pressione sonora (SPL)
› Biamplificazione in Classe D da 2100W
› Doppio ingresso combo con preamp alimentato a 48V e ingresso mini-jack stereo
› Ingresso audio stereo Bluetooth®, con opzione di pairing tra due diffusori
› True Resistive Waveguide, FiRPHASE e Bass Motion Control

Codice

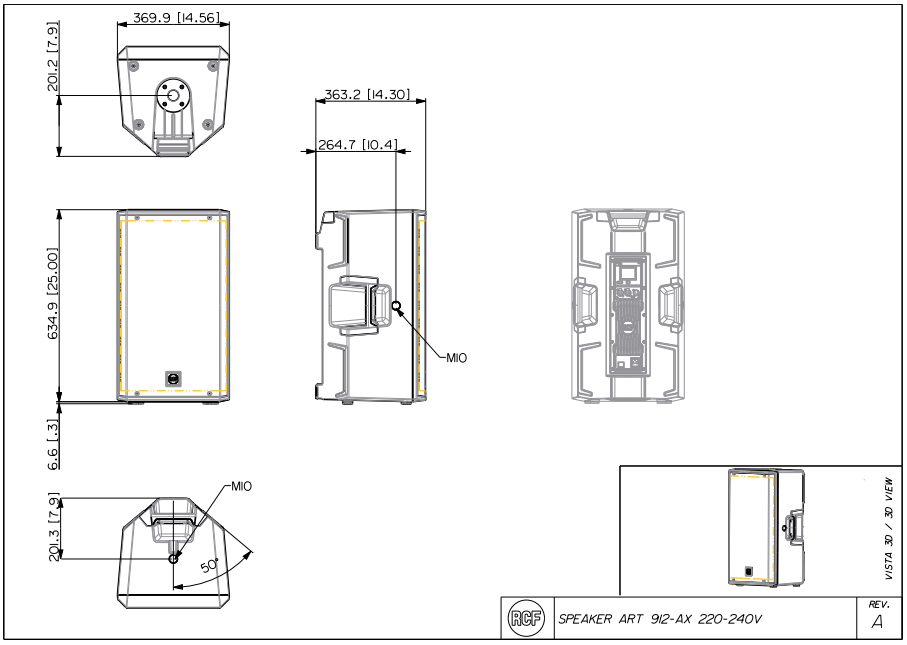
13000708 ART 912-AX	220-240 V	Black	EAN 8024530020101
13000709 ART 912-AX	100-120 V	Black	EAN 8024530020200

Products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

ART 912-AX

DIFFUSORE ATTIVO PROFESSIONALE BLUETOOTH®

Line Art 2D



SPECIFICHE TECNICHE

Specifiche acustiche	Risposta in Frequenza	50 Hz - 20000 Hz
	Max SPL @ 1m	130 dB
	Angolo di copertura orizzontale	100°
	Angolo di copertura verticale	60°
Trasduttori	Driver a compressione	1 x 1.0'', 1.75'' v.c
	Woofer	12'', 2.5'' v.c
Sezione Input/Output	Segnale di Ingresso	bal/unbal
	Connettori in ingresso	Combo XLR/Jack
	Connessioni di uscita	XLR
Sezione del processore	Frequenza di crossover	1600Hz
	Protezioni	Thermal, RMS
	Limiter	Soft Limiter
	Controlli	Color touch panel, data entry/volume encoder, dedicated App for iOS and Android.
Sezione di potenza	Potenza Totale	2100 W Peak
	Alte Frequenze	700 W Peak
	Basse frequenze	1400 W Peak
	Raffreddamento	Convection
	Connessioni	VDE
Specifiche elettroniche	Risposta in frequenza	20 Hz - 20 Hz
	THD+N, 20dB gain, 0dBu out (% A-Weighted)	0.005% A-Weighted

ART 912-AX

DIFFUSORE ATTIVO PROFESSIONALE BLUETOOTH®

Processing	Canali di processing	6
	Signal Processing	24 Bit
	Conversione A/D - D/A	32 Bit @ 48.0 kHz
	Gamma Dinamica	110
Input	Mic	2
	Guadagno a controllo remoto memorizzabile	Yes
	Gamma di Guadagno	0 dB - 42 dB
	Livello Rumore in ingresso (dBu Pesato-A)	-114 dBu A-Weighted
	Impedenza ingressi microfonici	6 kohm
	Passa Alto	20 Hz - 400 Hz
	Alimentazione Phantom +48V	Yes
	Mono Line	2
	Selettore di Guadagno	0 dB - 22 dB
	Impedenza ingressi Line (kohm)	21 kohm
	A/D Gamma Dinamica (dB)	114 dB
	Stereo-Linea	1
	Selettore di Guadagno	0 dB - 10 dB
	Impedenza degli input di linea	13 kohm
Output	Main MIX	1
Specifiche di output	Impedenza Main Out (ohm)	150 ohm
	Livello Main Out (dBu)	22 dBu
	Range Dinamico D/A (dB)	114 dB
Compressori	Compressori RCF	Compressors on MIC/LINE CH1 & CH2 Inputs.
EQ	EQ in ingresso	2 Shelving 1
	Descrizione	3 Band EQ: High and Low band shelving, MID band peak on IN 5 Band EQ: 4 Full Parametric, 1 High Shelving and HPF 24 dB/Oct on Amplifier and MAIN output,
Effetti interni	Mandate effetti	1
Processori di mastering	Tipologia Main OUT	MIX OUT, CROSSOVER OUT with RCF SUBWOOFERS presets, STEREO OUTPUT, CH1 LINK OUT.
Conformità agli standard	Standard di sicurezza	CE compliant
Specifiche fisiche	Materiale Cabinet/Case	PP Composite
	Hardware	1 x M10 top, 1 x M10 each side
	Maniglie	1 top, 1 each side
	Pole mount/Cap	35 mm insert
	Griglia	Steel
	Colore	Black

ART 912-AX

DIFFUSORE ATTIVO PROFESSIONALE BLUETOOTH®

Dimensioni / Peso

Altezza	642 mm / 25.28 inches
Larghezza	370 mm / 14.57 inches
Profondità	363 mm / 14.29 inches
Peso	18.7 kg / 41.23 lbs

ACCESSORI

Rigging / Meccaniche

KIT PER MONTAGGIO SU STATIVO

13360232	AC PMX		EAN 8024530010058
13360110	AC PRO-PM	Black	EAN 8024530006488
13360067	PM-KIT M20	Black	EAN 8024530014599

STAFFE ORIZZONTALI

13360475	H-BR ART 912	Black	EAN 8024530019228

STAFFE VERTICALI

13360476	V-BR ART 912	Black	EAN 8024530019211

STATIVI

13360109	AC PRO-FS	Black	EAN 8024530006471

Protezioni

FODERE PROTETTIVE

13360474	CVR 040	Black	EAN 8024530018849