

# 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 microfoniche 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)
- Biamplicazione 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

## SPECIFICHE TECNICHE

<b>Specifiche acustiche</b>	Risposta in Frequenza:	50 Hz ÷ 20000 Hz
	Max SPL @ 1m:	130 dB
	Angolo di copertura orizzontale:	100°
	Angolo di copertura verticale:	60°
<b>Trasduttori</b>	Driver a Compressione:	1 x 1.0", 1.75" v.c
	Woofers:	12", 2.5" v.c
<b>Sezione Input/Output</b>	Segnale di Ingresso:	bal/unbal
	Connettori in ingresso:	Combo XLR/Jack
	Conessioni di uscita:	XLR
<b>Sezione del processore</b>	Frequenze Crossover:	1600Hz
	Protezioni:	Thermal, RMS
	Limiter:	Soft Limiter
	Controlli:	Color touch panel, data entry/volume encoder, dedicated App for iOS and Android.
<b>Sezione di potenza</b>	Potenza Totale:	2100 W Peak
	Alte Frequenze:	700 W Peak
	Basse frequenze:	1400 W Peak
	Raffreddamento:	Convection
	Conessioni:	VDE
<b>Specifiche elettroniche</b>	Risposta in frequenza:	20 Hz ÷ 20 Hz
	THD+N, 20dB gain, 0dBu out (% A-Weighted):	0.005% A-Weighted
<b>Processing</b>	Canali di processing:	6
	Signal Processing:	24 Bit
	Conversione A/D - D/A:	32 Bit @ 48.0 kHz
	Gamma Dinamica:	110
<b>Input</b>	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

<b>Output</b>	Main MIX:	1
<b>Specifiche di output</b>	Impedenza Main Out (ohm):	150 ohm
	Livello Main Out (dBu)	22 dBu
	Range Dinamico D/A (dB):	114 dB
<b>Compressori</b>	Compressori RCF:	Compressors on MIC/LINE CH1 & CH2 Inputs.
<b>EQ</b>	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,
<b>Effetti interni</b>	Mandate effetti:	1
<b>Processori di mastering</b>	Tipologia Main OUT:	MIX OUT, CROSSOVER OUT with RCF SUBWOOFERS presets, STEREO OUTPUT, CH1 LINK OUT.
<b>Conformità agli standard</b>	Safety agency:	CE compliant
<b>Specifiche fisiche</b>	Materiale Cabinet/Case:	PP Composite
	Hardware:	1 x M10 top, 1 x M10 each side
	Maniglie:	1 top, 1 each side
	Pole mount/Cap:	Yes
	Griglia:	Steel
	Colore:	Black
<b>Dimensioni</b>	Altezza:	642 mm / 25.28 inches
	Larghezza:	370 mm / 14.57 inches
	Profondità:	363 mm / 14.29 inches
	Peso:	19.8 kg / 43.65 lbs
<b>Informazioni di spedizione</b>	Altezza imballaggio:	685 mm / 26.97 inches
	Larghezza imballaggio:	423 mm / 16.65 inches
	Profondità imballaggio:	430 mm / 16.93 inches
	Peso imballaggio:	22 kg / 48.5 lbs

**CODICE**• **13000709**

ART 912-AX

100-120V

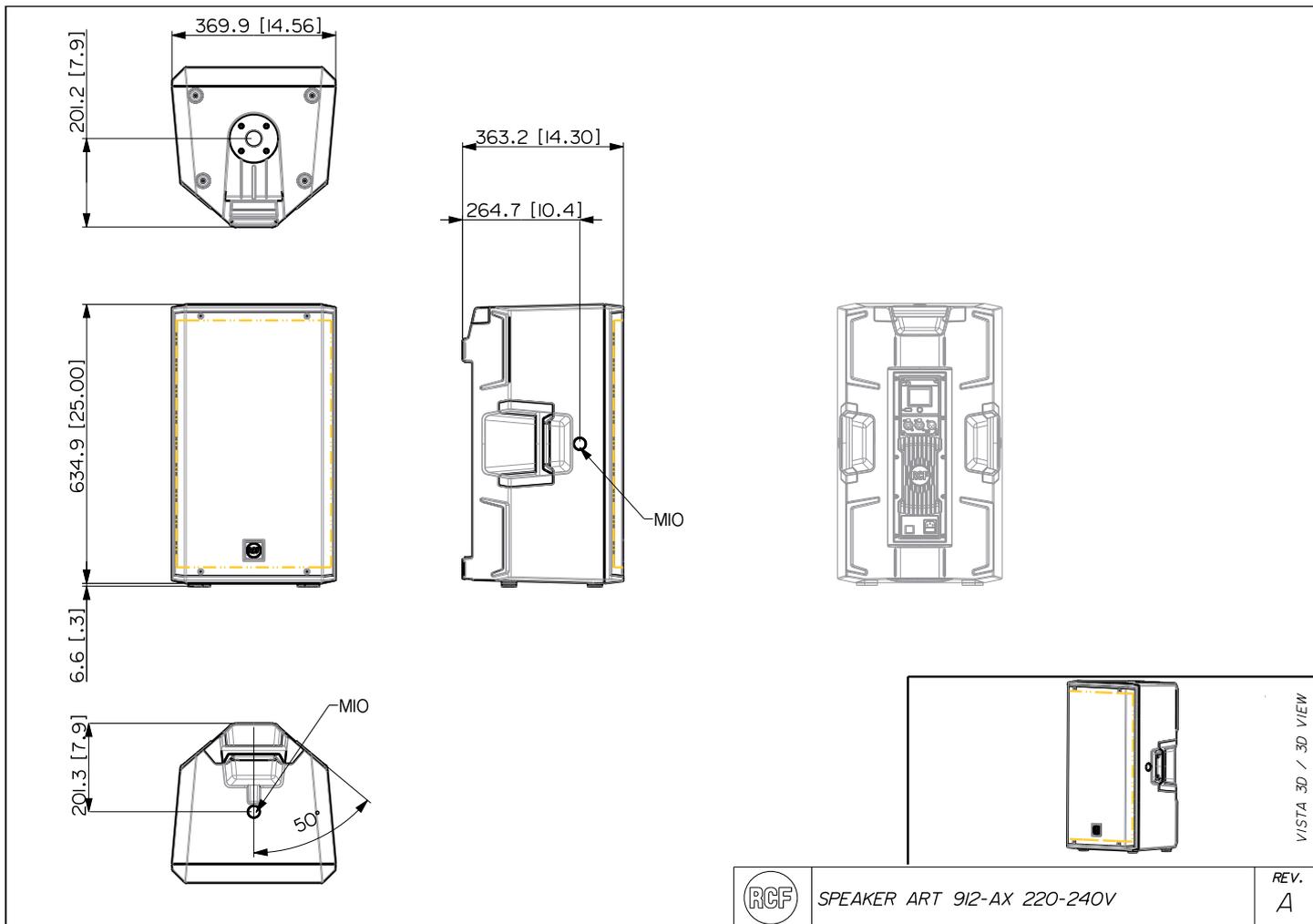
EAN 8024530020200

• **13000708**

ART 912-AX

220-240V

EAN 8024530020101



**ACCESSORI**

AC PMX POLE MOUNT M20

CODICE

**13360232**

EAN:

8024530010058



AC PRO-FS PROFESS. LOCKING FLOOR STAND

CODICE

**13360109**

EAN:

8024530006471



AC PRO-PM PROFESS. LOCKING POLE MOUNT

CODICE

**13360110**

EAN:

8024530006488



COVER CVR ART 912

CODICE

**13360474**

EAN:

8024530018849



HORIZONTAL BRACKET H-BR ART 912

CODICE

**13360475**

EAN:

8024530019228



POLE MOUNT KIT PM-KIT M20

CODICE

**13360067**

EAN:

8024530014599



VERTICAL BRACKET V-BR ART 912

CODICE

**13360476**

EAN:

8024530019211