ART 910-AX

ALTAVOZ ACTIVO PROFESIONAL CON BLUETOOTH®

DESCRIPCIÓN

El ART 910-AX es una solución de primera categoría para cualquier aplicación de sonido. Incluye preamplificadores de micrófono de 48 V y entradas de línea, un mezclador digital interno de 910 canales con DSP avanzado, entrada estéreo de audio Bluetooth® con opción de emparejamiento de dos altavoces. La combinación de un motor de compresión de 1,75", un altavoz de graves de 10" y un amplificador de dos canales de 2100 W produce una cobertura de directividad constante de 100 × 60 en la zona de escucha con un sonido sin distorsión de hasta 130 dB SPL. El elegante altavoz utiliza un material de polipropileno compuesto especial con un refuerzo interno en forma de M, lo que hace que sea fácil de transportar y seguro para su instalación en mástil, colgado, en la pared o montado en un truss utilizando los múltiples puntos de anclaje disponibles.

CARACTERÍSTICAS

- Mezclador digital de 6 canales integrado
- Interfaz gráfica de usuario avanzada con panel táctil y control remoto
- Motor de compresión de 1,75" y altavoz de graves de 10"
- Hasta 130 dB de nivel de presión sonora
- Biamplificación en Clase D de 2100 W
- Preamplificador combo doble con alimentación de 48 V y entrada de línea estéreo mini-jack
- Entrada de sonido Bluetooth® estéreo con opción de emparejamiento de dos altavoces
- Guía de ondas True Resistive, FiRPHASE y Bass Motion Control

ESPECIFICACIONES

Especificaciones acusticas	Respuesta en frecuencia:	50 Hz ÷ 20000 Hz
	SPL máx. a 1 m:	130 dB
	Ángulo de cobertura horizontal:	100°
	Ángulo de cobertura vertical:	60°
Transductores	Motor de compresión:	1 x 1.0", 1.75" v.c
	Altavoz de bajos:	10", 2.5" v.c
Sección de entrada/Sección de salida	Señal de entrada:	bal/unbal
	Conectores de entrada:	Combo XLR/Jack
	Conectores de salida:	XLR
Sección de proceso	Frecuencias de cruce:	1600Hz
	Protecciones:	Thermal, RMS
	Limitador:	Soft Limiter
	Controles:	Color touch panel, data entry/volume encoder, dedicated App for iOS and Android.
Sección de potencia	Potencia total:	2100 W Peak
	Agudos:	700 W Peak
	Bajas frecuencias:	1400 W Peak
	Enfriamiento:	Convection
	Conexiones:	VDE
Especificaciones electronicas	Respuesta en frecuencia:	20 Hz ÷ 20 Hz
	THD+N, ganancia 20 dB, salida 0 dBu (% A ponderado):	0.005% A-Weighted
Procesamiento	Canales de procesamiento:	6
	Procesamiento de señal:	24 Bit
	Conversión AD-DA:	32 Bit @ 48.0 kHz
	Rango dinámico:	110

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

Entradas	Micrófono:	2
	Ganancia almacenable por control remoto:	Yes
	Rango de ganancia:	0 dB ÷ 42 dB
	Nivel de ruido de entrada (dBu Curva de ponderación A):	-114 dBu A-Weighted
	Impedancia de entradas Mic:	6 kohm
	Corte de graves:	20 Hz ÷ 400 Hz
	Alimentación fantasma +48 V:	Yes
	Línea mono:	2
	Selección de ganancia:	0 dB ÷ 22 dB
	Impedancia de entradas de línea (Kohmio):	21 kohm
	Rango dinámico A/D (dB):	114 dB
	Línea estéreo:	1
	Selección de ganancia	0 dB ÷ 10 dB
	Impedancia de entrada de línea estéreo:	13 kohm
Salidas	Mezcla principal:	1
Especificaciones de salidas	Impedancia de salida principal (ohmio):	150 ohm
	Nivel de salida principal (dBu):	22 dBu
	Rango dinámico D/A (dB):	114 dB
Compresores	Compresores RCF:	Compressors on MIC/LINE CH1 & CH2 Inputs
Ecualizador	Ecualizador de canales de entrada:	2 Shelving 1
	Descripción:	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.
Efectos internos	Envío de efectos:	1
Procesadores de masterización	Tipo de salida principal:	MIX OUT, CROSSOVER OUT with RCF SUBWOOFERS presets, STEREO OUTPUT, CH1 LINK OUT.
Cumplimiento estándar	Safety agency:	CE compliant
Especificaciones físicas	Material del gabinete/de la caja:	PP Composite
	Hardware:	1 x M10 Top and Bottom
	Manijas:	1 Top
	Montaje en barra/tapa:	Yes
	Rejilla:	Steel
	Color:	Black
Tamaño	Altura:	572 mm / 22.52 inches
	Ancho:	330 mm / 12.99 inches
	Profundidad:	310 mm / 12.2 inches
	Peso:	15.8 kg / 34.83 lbs

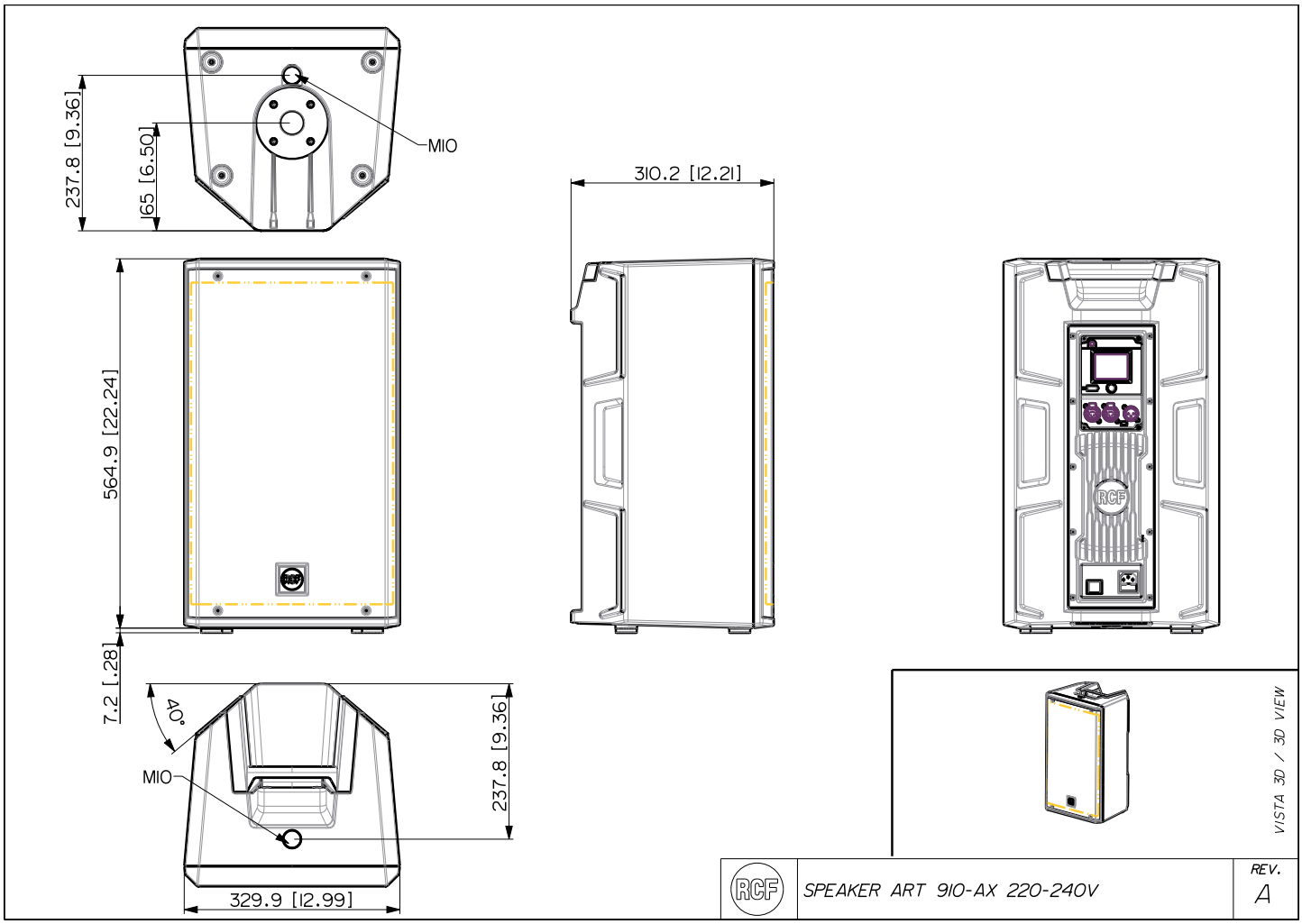
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

Informaciones de envío	Altura de paquete:	615 mm / 24.21 inches
	Anchura de paquete:	370 mm / 14.57 inches
	Profundidad de paquete:	390 mm / 15.35 inches
	Peso de paquete:	17.5 kg / 38.58 lbs

CÓDIGO DE ARTÍCULO

- **13000707**
  ART 910-AX
  100-120V
  EAN 8024530020217
- **13000706**
  ART 910-AX
  220-240V
  EAN 8024530020095

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


237.8 [9.36]
165 [6.50]
MIO
310.2 [12.21]
564.9 [22.24]
7.2 [.28]
40°
MIO
237.8 [9.36]
329.9 [12.99]
VISTA 3D / 3D VIEW
SPEAKER ART 910-AX 220-240V
REV.
A

ACCESORIOS

AC PMX POLE MOUNT M20

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360232**
EAN: 8024530010058

AC PRO-FS PROFESS. LOCKING FLOOR STAND

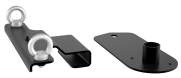
CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360109**
EAN: 8024530006471

AC PRO-PM PROFESS. LOCKING POLE MOUNT

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360110**
EAN: 8024530006488

COVER CVR ART 910

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360473**
EAN: 8024530018832



FLYING BRACKET FL-BR ART 910

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360472**
EAN: 8024530019235

HORIZONTAL BRACKET H-BR ART 910

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360471**
EAN: 8024530019242

POLE MOUNT KIT PM-KIT M20

CÓDIGO DE ARTÍCULO **13360067**
EAN: 8024530014599