

AARON 655



CONJUNTO DE CARACTERÍSTICAS BÁSICAS

- ✓ Rendimiento incomparable del receptor de Radio Definido por Software (SDR)
- ✓ Rango de Sintonía 65,0MHz - 108,0MHz
***AARON 655** [87,5MHz - 107,9MHz]
- ✓ Salidas de Línea de Programa Analógica Balanceada y Digital AES
- ✓ Salida Sincrónica de baja Latencia (≤ 2.4 ms) Compuesta del-aire / MPX
- ✓ Tallies Locales de Alarmas más auto-registro de Alarmas
- ✓ Control Remoto por la Interface Web con escucha en vivo, notificaciones de Alarma por Email y SMS
- ✓ Conector "N" para antena, de 50 Ohmios
- ✓ Incluye un Adaptador de Conector "F" a "N"
- ✓ BandScanner integral para análisis local del Espectro de RF
- ✓ Interface Web dinámica
- ✓ Streaming desde Página Web de 32k, 64k, 128k MP3
- ✓ Monitoreo y Control completo de SNMP
- ✓ Puerto de red para Control y Monitoreo
- ✓ Clavija para Auriculares de 1/4 "(TRS) en Panel Frontal
- ✓ Salida Analógica Izquierda/Derecha y AES $\leq 2,4\text{ms}$
***AARON 655** [$\leq 4,5\text{ ms}$]
- ✓ Clipper de Seguridad para el Compuesto
- ✓ Generador de Tono de Prueba de 20Hz - 20kHz con Nivel Ajustable
- ✓ Salida Compuesta/MPX (BNC), ajustable 1V p-p y 6V p-p para una desviación de portadora de $\pm 75\text{kHz}$
- ✓ Salidas de Línea Analógica ajustables entre -20dBu y +18dBu
***AARON 655** [-12dBu a +18dBu]
- ✓ Salidas de Línea Digitales AES3 ajustables entre -30dBFS y 0dBFS
- ✓ Tasa de Muestreo Digital AES

AARON 640	AARON 650	AARON 655
48 kHz	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz	44,1 kHz

CARACTERÍSTICAS ADICIONALES	AARON 640 RECEPTOR RETRANSMISOR FM	AARON 650 RECEPTOR RETRANSMISOR FM	AARON 655 RECEPTOR RETRANSMISOR FM/HD
Paso del Compuesto <math>< 250\mu\text{s}</math>	✓	✓	—
Procesamiento de Recepción Activa para Ancho de Banda, Mezcla Estéreo, Mezcla de HF y más	✓	✓	—
Doble Entrada de Antena (conectores "N")	—	✓	—
Salidas Dobles de Compuesto/MPX (conectores "BNC")	—	✓	—
Analizador FFT para la Banda Base Compuesta, Gráficos XY Iz/De, Niveles de Audio a lo largo del tiempo	—	✓	—
Registro de Mensajes RDS a través de un puerto USB a un PC local para la Constancia de Reproducción	—	✓	—
Respaldo por Falla de Audio con Tarjeta SD (Failover)	—	✓	—
Respaldo por Falla de Audio con Stream de WEB (Failover)	—	✓	✓
Respaldo por Falla de Audio con Entrada Analógica/Digital	—	—	✓
Regeneración del Compuesto/MPX	—	✓	✓
Codificador RDS Integrado	—	✓	✓
Los Mensajes RDS pueden ser Alterados y Modificados para su Retransmisión	—	✓	✓
Recibe HD Radio 1-8 como Fuente del Programa	—	—	✓
Completo Procesador de audio de 3 bandas/Generador Estéreo	—	—	✓
Convertor de HD Pad Data a RDS	—	—	✓
Convertidor de Stream Pad Data a RDS	—	—	✓
Acepta Streams de Audio como entrada	—	—	✓
Acepta Audio Analógico como Entrada	—	—	✓
Acepta Audio Digital como Entrada	—	—	✓