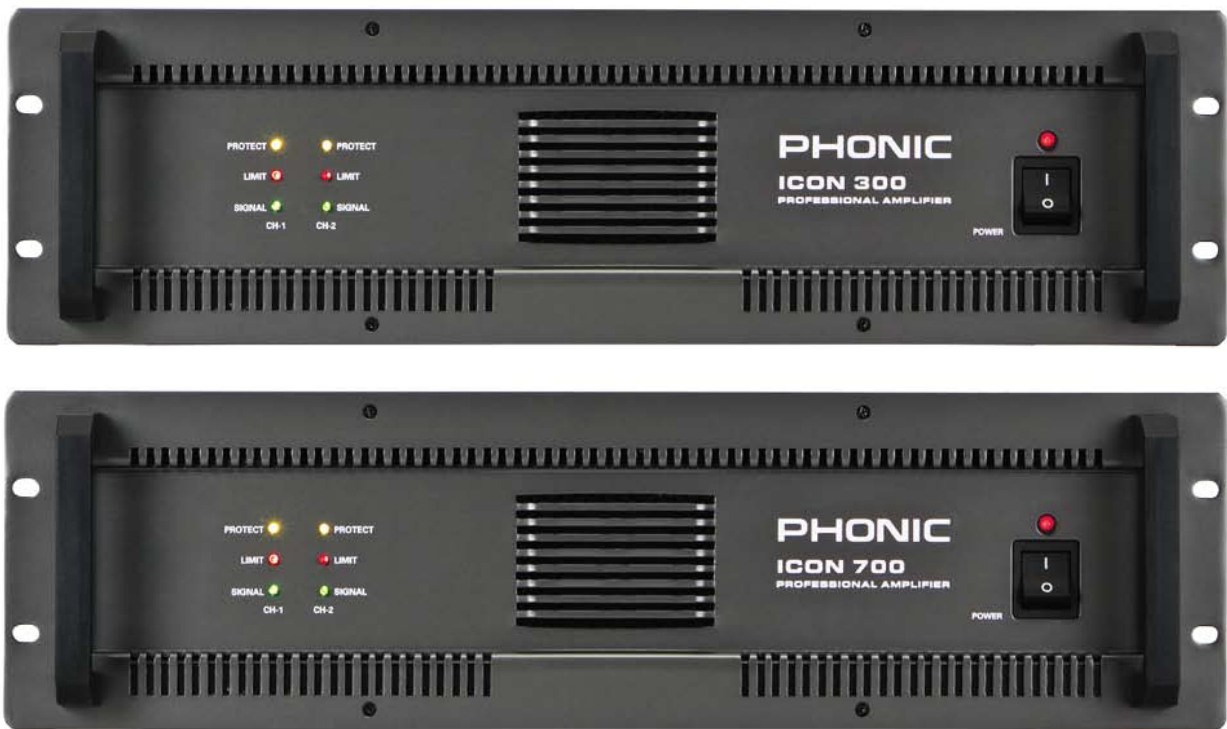


ICON 300

600W Amplificador para Contratistas

ICON 700

1400W Amplificador para Contratistas



Características

- ▶ Potencia de salida: 2x 300W @ 70V or 100V (ICON 300)
- ▶ Potencia de salida: 2x 700W @ 70V or 100V (ICON 700)
- ▶ Los Postes de conexión determinan la modalidad de salida - 25V, 70V,100V y salidas de baja impedancia disponibles simultáneamente
- ▶ Ventiladores de alta eficiencia y velocidad dual
- ▶ Controles de ganancia en el panel trasero
- ▶ Modalidades de operación Estéreo, bridge, o paralelo
- ▶ Entradas XLR y tiras de postes de seguridad
- ▶ Entradas y Salidas XLR para fácil configuración de multiples amplificadores
- ▶ Protección Total de corto circuito, temperatura y offset de DC
- ▶ Transformadores Toroidales de salida que proveen aislamiento eléctrico total y cumple con los estándares de seguridad a nivel mundial
- ▶ Filtro Subsónico integrado a 45 Hz que previene de la saturación en los transformadores de los altavoces, con impacto mínimo en el material de programa

Descripciones

Los amplificadores de potencia de la serie Icon están diseñados para las necesidades de los contratistas de hoy en día. Las salidas mediante postes de seguridad permiten la fácil conexión de bocinas estándar de baja impedancia. Los postes de conexión permiten el funcionamiento de línea a 25V, 70V y 100V. Cada canal de amplificación cuenta por separado con un transformador toroidal secundario que ofrece total aislamiento eléctrico y asegura máxima separación de audio. Sus características son, protección de offset DC, filtro subsónico a 45Hz, protección termal de corto circuito y muting (silencio) de encendido.

SERIE ICON

Amplificador para Contratistas

Dimensiones

ICON 300 | ICON 700



Especificaciones

	ICON 300	ICON 700
Salida de Potencia Directa		
Potencia Máxima Promedio a 45Hz-20kHz con 0.1% THD		
8 ohms	240Wx2	480Wx2
4 ohms	400Wx2	800Wx2
2 ohms, 1kHz, 1%THD	600Wx2	1100Wx2
Mono Bridge 8 ohms, 1kHz, 1%THD	840W	1700W
Mono Bridge 4 ohms, 1kHz, 1%THD	1080W	2200W
Salida de Voltaje Aislada Constante		
200V o 140V Bridge	300W	700W
100V o 70V	150Wx2	350Wx2
25V	120W	280Wx2
Respuesta en Frecuencia		
Salidas Directas (+0/-2dB)	50Hz-50kHz	
Salidas Aisladas (+0/-2dB)	50Hz-16kHz	
Distorsión Armónica Total	<0.05	<0.05
Sensibilidad (salida completa)	1.02V	1.02V
Ganancia de Voltaje	28dB	32dB
Impedancia de Entrada		
Balanceda/Desbalanceada	20k/10k ohms	
Factor Damping	>200 (Salida directa)	
Relación S/R	Menor a 100dB debajo de la salida medida (20Hz-20kHz)	
Circuitos de Protección	Protección de offset de voltaje de salida, Protección de disipador de calor sobrecalentamiento, Protección de sobrecalentamiento de transformador, Protección de corto de carga, Protección de encendido/apagado	
Controles		
Panel Frontal	Botón de encendido	
Panel de Dorso	Controles de Ganancia Ch1 & Ch2 (41 clicks); selector Paralelo/Estéreo/Bridge	
Conectores		
Entrada	XLR jack x2, Bornes de seguridad x1	
Salida	Bornes de seguridad x2; binding post resistente	
Enfriamiento	Un ventilador de velocidad dual	
Indicadores	Clip: Rojo; Señal: Verde Protección: Amarillo Encendido: Rojo	Limitador: Rojo; Señal: Verde Protección: Amarillo Encendido: Rojo
Dimensiones (An x Al x P)	480 x 132 x 428 mm (18.9" x 5.2" x 16.85")	480 x 132 x 428 mm (18.9" x 5.2" x 16.85")
Peso Neto	20.72 Kg (45.7 lbs)	24.7 Kg (54.6 lbs)