

4 Resources

4.1 Technical Specifications

INPUTS (E5 and E8)

1- Balanced XLR
1- Balanced ¼" TRS
1- Unbalanced RCA

PERFORMANCE

Frequency Response

E5	53 Hz – 22 kHz
E8	35 Hz – 22 kHz

Crossover Frequency

E5	3 kHz
E8	2.2 kHz

LF Amplifier Power

E5	45W
E8	75W

HF Amplifier Power

E5	35W
E8	65W

Peak SPL at 1M

E5	102 dB
E8	105 dB

LF Driver

E5	5.25" Kevlar
E8	8" Kevlar

HF Driver

E5	1" silk dome
E8	1.25" silk dome

Input Impedance

E5 and E8	10 kΩ
-----------	-------

USER CONTROLS

Volume Range

E5 and E8	A-type taper
-----------	--------------

MF Control

E5 and E8	Variable (-6 to +6 dB)
-----------	------------------------

HF Control

E5 and E8	Variable (-6 to +6 dB)
-----------	------------------------

Low Cut

E5 and E8	Flat, 80 Hz, 100 Hz
-----------	---------------------

Acoustic Space

E5 and E8	Flat, -2 dB, -4 dB
-----------	--------------------

PROTECTION (E5 and E8)

RF interference

Output-current limiting

Over-temperature

Turn-on/off transient

Subsonic filter

External mains fuse

POWER

E5 and E8	100-120V ~50/60 Hz or 220-240V ~50/60 Hz
-----------	--

CABINET

E5 and E8	Vinyl-laminated MDF
-----------	---------------------

PHYSICAL

(Width/Height/Depth)

E5	7" (178 mm) / 7.68" (195 mm) / 10.24" (260 mm)
----	--

E8	9.84" (250 mm) / 11.77" (299 mm) / 15.12" (384 mm)
----	--

Weight

E5	10.2 lbs (4.63 kg)
----	--------------------

E8	22.2 lbs (10.07 kg)
----	---------------------

4 Ressourcen

4.1 Technische Spezifikationen

EINGÄNGE (E5 und E8)

1- XLR symmetrisch

1- 6,3 mm TRS-Klinke symmetrisch

1- Cinch unsymmetrisch

TECHNISCHE DATEN

Frequenzgang

E5 53 Hz – 22 kHz

E8 35 Hz – 22 kHz

Übergangsfrequenz

E5 3 kHz

E8 2,2 kHz

LF-Verstärkerleistung

E5 45W

E8 75W

HF-Verstärkerleistung

E5 35W

E8 65W

Max. Schalldruckpegel in 1 m

E5 102 dB

E8 105 dB

LF-Treiber

E5 5,25" Kevlar

E8 8" Kevlar

HF-Treiber

E5 1" Seidenkalotte

E8 1,25" Seidenkalotte

Eingangsimpedanz

E5 und E8 10 kΩ

BEDIENELEMENTE

Lautstärkebereich

E5 und E8	Klemmbuchse vom Typ A
-----------	-----------------------

MF-Regler

E5 und E8	Variabel (-6 bis +6 dB)
-----------	-------------------------

HF-Regler

E5 und E8	Variabel (-6 bis +6 dB)
-----------	-------------------------

Low Cut

E5 und E8	Flat, 80 Hz, 100 Hz
-----------	---------------------

Acoustic Space

E5 und E8	Flat, -2 dB, -4 dB
-----------	--------------------

SCHUTZSCHALTUNGEN (E5 und E8)

RF-Einstreuungen
Begrenzung des Ausgangsstroms
Überhitzungsschutz
Einschaltverzögerung zur Dämpfung von Transienten
Subsonic-Filter
Externe Netzsicherung

STROMVERSORGUNG

E5 und E8	100-120 V ~50/60 Hz oder 220-240 V ~50/60 Hz
-----------	--

GEHÄUSE

E5 und E8	Vinyl-beschichtete MDF
-----------	------------------------

PHYSIKALISCHE DATEN

(Breite/Höhe/Tiefe)

E5	178 mm / 195 mm / 260 mm
E8	250 mm / 299 mm / 384 mm

Gewicht

E5	4,63 kg
E8	10,07 kg

4 Recursos

4.1 Especificaciones técnicas

ENTRADAS (E5 y E8)

1- Balanceada XLR

1- Balanceada ¼" TRS

1- Desbalanceada RCA

PERFORMANCE

Respuesta en frecuencia

E5 53 Hz – 22 kHz

E8 35 Hz – 22 kHz

Frecuencia de crossover

E5 3 kHz

E8 2.2 kHz

Potencia del amplificador de frecuencias bajas

E5 45W

E8 75W

Potencia del amplificador de frecuencias altas

E5 35W

E8 65W

Pico SPL a 1M

E5 102 dB

E8 105 dB

Driver de frecuencias bajas

E5 5.25" Kevlar

E8 8" Kevlar

Driver de frecuencias altas

E5 1" Domo de seda

E8 1.25" Domo de seda

Impedancia de entrada

E5 y E8 10 kΩ

CONTROLES DE USUARIO

Rango de volumen

E5 y E8	Logarítmico, curva tipo A
---------	---------------------------

Control de frecuencias medias

E5 y E8	Variable (-6 a +6 dB)
---------	-----------------------

Control de frecuencias altas

E5 y E8	Variable (-6 a +6 dB)
---------	-----------------------

Corte de bajos

E5 y E8	Flat, 80 Hz, 100 Hz
---------	---------------------

Espacio acústico

E5 y E8	Flat, -2 dB, -4 dB
---------	--------------------

PROTECCIÓN (E5 y E8)

Interferencia de radiofrecuencia

Limitación de corriente de salida

Sobre-temperatura

Para transitorios de encendido/apagado

Filtro sub sónico

Fusible externo principal

ALIMENTACIÓN

E5 y E8	100-120V ~50/60 Hz o 220-240V ~50/60 Hz
---------	---

GABINETE

E5 y E8	MDF laminado vinílico
---------	-----------------------

DIMENSIONES

(Ancho/altura/profundidad)

E5	7" (178 mm) / 7.68" (195 mm) / 10.24" (260 mm)
----	--

E8	9.84" (250 mm) / 11.77" (299 mm) / 15.12" (384 mm)
----	--

Peso

E5	10.2 lbs (4.63 kg)
----	--------------------

E8	22.2 lbs (10.07 kg)
----	---------------------