

# EN Specifications

Microphone Input	
Type	XLR/¼" combo connector, electronically balanced
<b>E.I.N.<sup>1</sup> (20 Hz - 20 kHz)</b>	
@ 0.0 source resistance	-130 dB / -133.1 dB A-weighted
@ 50.0 source resistance	-128 dB / -131.5 dB A-weighted
@ 150.0 source resistance	-127 dB / -129.8 dB A-weighted
Frequency response (-1 dB)	18 Hz - 40 kHz
Frequency response (-3 dB)	< 10 Hz - 75 kHz
Gain range	+15 dB to +55 dB
Max. input level	+12 dBu @ +10 dB Gain
Impedance	2 kΩ
Signal-to-noise ratio	98 dB / 101 dB A-weighted (0 dBu in @ +22 dB Gain)
Distortion (THD+N)	0.013%
<b>Frequency Response (Mic In → Main Out)</b>	
18 Hz - 40 kHz	+0 dB / -1 dB
10 Hz - 75 kHz	+0 dB / -3 dB
<b>Stereo Line Input</b>	
Type	RCA jacks, unbalanced
Impedance	6 kΩ
Gain range	-∞ to +20 dB
Max. input level	+20 dBu
<b>2-Track In</b>	
Type	RCA jacks, unbalanced
Impedance	20 kΩ
Max. input level	+20 dBu
<b>Headset Mic In</b>	
Type	¼" TRS mini jack
Impedance	6 kΩ
Max. input level	+22 dBu @ Gain Min
<b>Equalizer</b>	
Low	80 Hz / ±15 dB
High	12 kHz / ±15 dB
<b>Main Outputs</b>	
Type	RCA, unbalanced
Impedance	470 Ω
Max. output level	+22 dBu
<b>Phones Output</b>	
Type	¼" TRS mini jack
Max. output level	+7 dBu / 150 Ω
<b>System Data (Noise)</b>	
Main mix @ -∞, channel fader @ ∞	-96 dBu / -101 dBu A-weighted
Main mix @ 0 dB, channel fader @ ∞	-82 dBu / -87 dBu A-weighted
Main mix @ 0 dB, channel fader @ 0 dB	-80 dBu / -85 dBu A-weighted
<b>External USB Switching Power Supply</b>	
Input voltage	100-240 V~, 50/60 Hz
Power consumption	3.6 W
<b>302USB</b>	
Input voltage	5 VDC, 500 mA
Power consumption	0.9 W
<b>USB</b>	
Connector	Type B
Converter	16-bit
Sample rate	48 kHz
<b>Size/Weight</b>	
Dimensions (H x W x D)	1.8 x 4.5 x 5.4" / 46 x 114 x 136 mm
Weight	0.9 lbs / 0.4 kg

<sup>1</sup>Equivalent Input Noise

# ES Especificaciones técnicas

Entrada de Micro	
Tipo	Clavijas combo XLR/6.3 mm, electrónicamente balanceadas
<b>E.I.N.<sup>1</sup> (20 Hz - 20 kHz) Mic</b>	
@ 0.0 resistencia fuente	-130 dB / -133.1 dB medición A
@ 50.0 resistencia fuente	-128 dB / -131.5 dB medición A
@ 150.0 resistencia fuente	-127 dB / -129.8 dB medición A
Respuesta de frecuencia (-1 dB)	18 Hz - 40 kHz
Respuesta de frecuencia (-3 dB)	< 10 Hz - 75 kHz
Rango de ganancia	+15 dB a +55 dB
Nivel de entrada máximo	+12 dBu @ +10 dB ganancia
Impedancia	2 kΩ
Relación señal-ruido	98 dB / 101 dB medición A (entrada 0 dBu @ +22 dB ganancia)
Distorsión (THD+N)	0.013%
<b>Respuesta de frecuencia (Mic In → Main Out)</b>	
18 Hz - 40 kHz	+0 dB / -1 dB
10 Hz - 75 kHz	+0 dB / -3 dB
<b>Entrada de Línea Stereo</b>	
Tipo	RCA, no balanceado
Impedancia	6 kΩ
Rango de ganancia	-∞ a +20 dB
Nivel de entrada máximo	+20 dBu
<b>Entrada de dos Pistas (2-Track In)</b>	
Tipo	RCA, no balanceado
Impedancia	20 kΩ
Nivel de entrada máximo	+20 dBu
<b>Entrada de Micro de Diadema (Headset Mic)</b>	
Tipo	Clavija mini TRS de 3,5 mm
Impedancia	6 kΩ
Nivel de entrada máximo	+22 dBu @ ganancia mínima
<b>Equalizador</b>	
Graves	80 Hz / ±15 dB
Agudos	12 kHz / ±15 dB
<b>Salidas Principales (Main)</b>	
Tipo	RCA, no balanceado
Impedancia	470 Ω
Nivel de salida máximo	+22 dBu
<b>Salida de Auriculares</b>	
Tipo	Clavija mini TRS de 3,5 mm
Nivel de salida máximo	+7 dBu / 150 Ω
<b>Datos del Sistema (Ruido)</b>	
Mezcla principal @ -∞, fader de canal @ ∞	-96 dBu / -101 dBu medición A
Mezcla principal @ 0 dB, fader de canal @ ∞	-82 dBu / -87 dBu medición A
Mezcla principal @ 0 dB, fader de canal @ 0 dB	-80 dBu / -85 dBu medición A
<b>Fuente de Alimentación Conmutable USB Externa</b>	
Entrada de voltaje	100-240 V~, 50/60 Hz
Consumo	3.6 W
<b>302USB</b>	
Entrada de voltaje	5 VDC, 500 mA
Consumo	0.9 W
<b>USB</b>	
Conector	Tipo B
Convertidor	16 bits
Frecuencia de muestreo	48 kHz
<b>Tamaño/Peso</b>	
Dimensiones (A x L x P)	1.8 x 4.5 x 5.4" / 46 x 114 x 136 mm
Peso	0.9 lbs / 0.4 kg

<sup>1</sup>Ruido de entrada equivalente