

4.4

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GENERAL

Parámetro	Valor
Referencia	LDMAILASUB15
Potencia de salida RMS	1.250 W
Clase de amplificador	Clase D
Máx. SPL pico (salva sinusoidal, semiespacio, 1 m, THD ≤ 10 %)	126 dB
Máx. SPL pico (ruido rosa, semiespacio, 1 m, CF 4)	132 dB
Máx. SPL pico (ráfaga senoidal, ancho de banda, semiespacio, 1 m, THD ≤ 10 %)	124 dB
Límite de baja frecuencia	34 Hz
Respuesta en frecuencia (−3 dB)	37 Hz ... fx Hz
Respuesta en frecuencia (−6 dB)	34 Hz ... fx Hz
Respuesta en frecuencia (−10 dB)	31 Hz ... fx Hz
Número de entradas	1
Tipos de conector de entrada	XLR hembra de 3 pines
Número de salidas	1
Tipos de conector de salida	XLR macho de 3 pines
Características de protección	Limitador, sobrecalentamiento, sobrecarga
Color	Negro

BLUETOOTH®

Parámetro	Valor
Versión de Bluetooth®	Bluetooth® 4.2
Características	Control mediante la aplicación

CARACTERÍSTICAS DE LA ENTRADA DE LÍNEA

Parámetro	Valor
Impedancia de entrada (balanceada)	20 kΩ

PROCESAMIENTO DE SEÑAL

Parámetro	Valor
Procesado de audio	Ecualizador paramétrico completo de 10 bandas, línea de retardo, preajustes
Resolución del conversor AD/DA	24 bits
Frecuencia de muestreo del conversor AD/DA	48 kHz

ALTAVOZ DE GRAVES

Parámetro	Valor
Tamaño	15"
Imán	Neodimio
Bobina	4"

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

Parámetro	Valor
Tensión operativa	100-240 Vca, 50 Hz-60 Hz
Consumo (máx.)	750 W
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación conmutada externa
Toma eléctrica	Toma de corriente macho powerCON® de interior

CARCASA

Parámetro	Valor
Diseño	Bass reflex
Número de asas	3
Material del chasis	Contrachapado de abedul
Revestimiento	Poliurea

REFRIGERACIÓN

Parámetro	Valor
Refrigeración del sistema	Refrigeración por convección

CONDICIONES AMBIENTALES

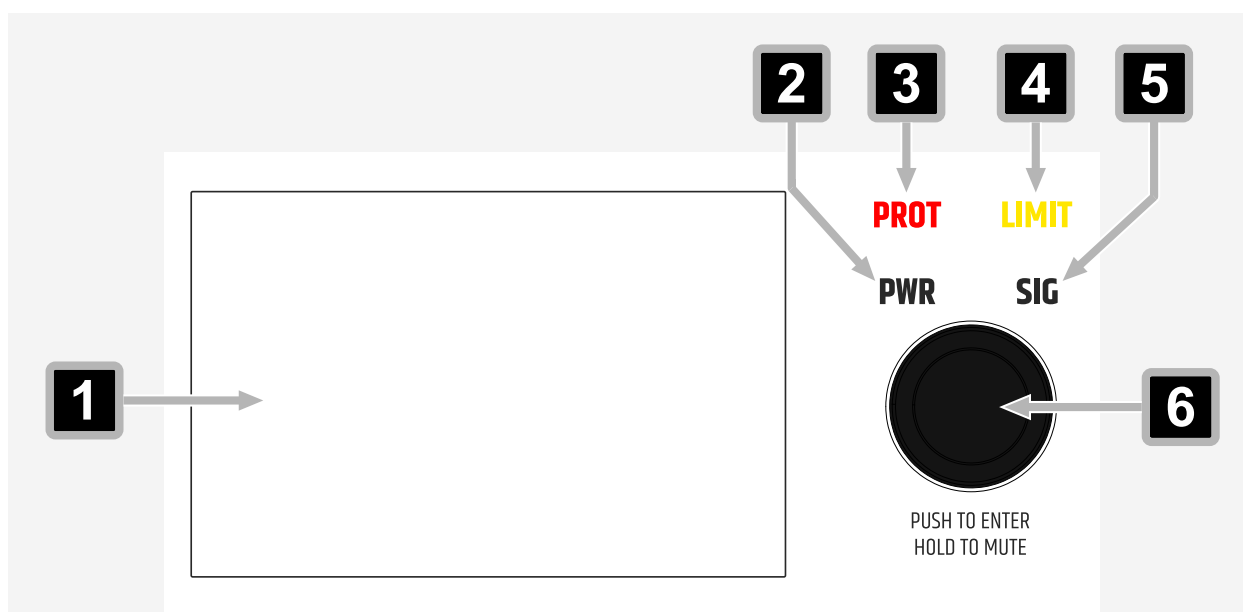
Parámetro	Valor
Temperatura ambiente	0 °C... 40 °C
Humedad máxima (sin condensación)	80 %

DIMENSIONES Y PESO

Parámetro	Valor
Ancho	540 mm
Alto	474 mm
Fondo	761 mm
Peso	38 kg

4.5

INTERFAZ DE USUARIO



- 1 Pantalla LCD:** Pantalla principal a color.
- 2 LED PWR:** Indica si el equipo está encendido o apagado.
- 3 LED PROT:** Indica si la protección está activa. El equipo está sobrecargado o sobrecalentado. El equipo vuelve a funcionar normalmente al cabo de unos minutos cuando se alcanzan las condiciones operativas normales.
- 4 LED LIMIT:** Indica si el limitador está activo.
Si el LED **LIMIT** se ilumina brevemente, no es crítico.
Si el LED **LIMIT** se ilumina de manera prolongada o fija, baje el volumen del equipo o reduzca el nivel de la señal de entrada.
- 5 LED SIG:** Indica que hay una señal de audio en la entrada **INPUT**.
- 6 Mando pulsador giratorio (MPG):** Controla las opciones de menú que aparecen en pantalla. Manténgalo pulsado durante 2 segundos para silenciar o reactivar el sonido del equipo.