

DH40



MANUAL DEL USUARIO



CONTENIDO

INTRODUCCIÓN 2

CONTROLES 3

 PANEL FRONTAL DH40 3

 PANEL TRASERO DH40 4

CONEXIONES 5

ESPECIFICACIONES 6

 DIMENSIONES 7

SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS 8

INTRODUCCIÓN

El DRUMHUB DH40 está diseñado para ofrecer una amplia variedad de sonidos de percusión electrónica en el hogar, en el aula o donde sea que elija usarlo.

Su tamaño pequeño, salida contundente y múltiples entradas lo hacen perfecto para usar en el dormitorio o el salón de clases. La entrada auxiliar le permite reproducir contenido musical directamente desde su teléfono, lo que hace que practicar sea divertido y atractivo. El DH40 también tiene un conector para auriculares, lo que permite practicar con una mínima distracción para los demás.

El extremo inferior contundente del DH40 ofrece todos los graves que busca en un altavoz, y las frecuencias altas con extremo superior nítido hace que sus platillos E-Drum suenen como si fueran reales.



CARACTERÍSTICAS

- Woofer de 8" con tweeter de 2"
- 40 vatios
- 2 ENTRADAS INDEPENDIENTES ambas con controles de volumen
- Ecualizador de dos bandas
- entrada auxiliar
- Salida de auriculares
- 100-240V Voltaje Universal FUENTE DE ALIMENTACIÓN INCLUIDA

CONTROLS

PANEL FRONTAL DH40



- CONECTOR DE ENTRADA 1
 - Conecte un módulo de sonido/batería electrónica externa. Utiliza un conector de 6,3 jmm
- CONECTOR DE ENTRADA 2
 - Conecte un módulo de sonido/batería electrónica externa. Utiliza un conector de 6,3 jmm
- ENTRADA 1 NIVEL
 - Ajustar el volumen del dispositivo. conectado en la entrada 1
- ENTRADA 2 NIVEL
 - Ajustar el volumen del dispositivo conectado en la entrada 2
- BASS
 - Ajusta la respuesta de gama baja de la señal. Al girarlo en el sentido horario, aumenta la cantidad de graves, lo que le proporciona un tono más pleno. A medida que el amplificador se impulsa con más fuerza y volumen, es posible que necesite reducir un poco de graves para evitar que se enturbie.
- TREBLE
 - Ajusta el contenido de alta frecuencia de la señal. Al girarlo en el sentido horario, aumenta la cantidad de agudos, lo que le da a su tono claridad y brillo. Al girarlo en el sentido contrario a las agujas del reloj, se producirá un sonido más cálido, ideal para marcar tonos más cálidos y suaves.
- ENTRADA AUX
 - estéreo de j3,5 mm para conectar un dispositivo reproductor de una pista de acompañamiento a la mezcla, desde un teléfono o reproductor de MP3.
- AURICULARES
 - 3,5 mm estéreo, para conectar un par de auriculares y practicar en silencio. Asegúrese de mantener inicialmente bajos los niveles de entrada para no causar ningún daño auditivo. Ajuste los niveles de acuerdo con un volumen cómodo para escuchar.
- INDICADOR DE ENCENDIDO
 - LED que indica que el amplificador está encendido.
- INTERRUPTOR DE ALIMENTACIÓN
 - Mueva el interruptor para encender y apagar cuando la fuente de alimentación esté conectada a la unidad de fuente de alimentación suministrada.

PANEL TRASERO DH40



- POWER EN
 - La fuente de alimentación incluida funciona universalmente a 100-240 V~.

Advertencia: solo conecte la fuente de alimentación ORIGINAL de 15 V 42 W provista a la entrada de CC.

CONEXIONES

El DH40 se puede conectar a uno o dos módulos de batería independientes, así como a una entrada auxiliar para pistas de acompañamiento. También se pueden conectar auriculares para escuchar la salida. A continuación, se muestra cómo deben conectarse al DH40:

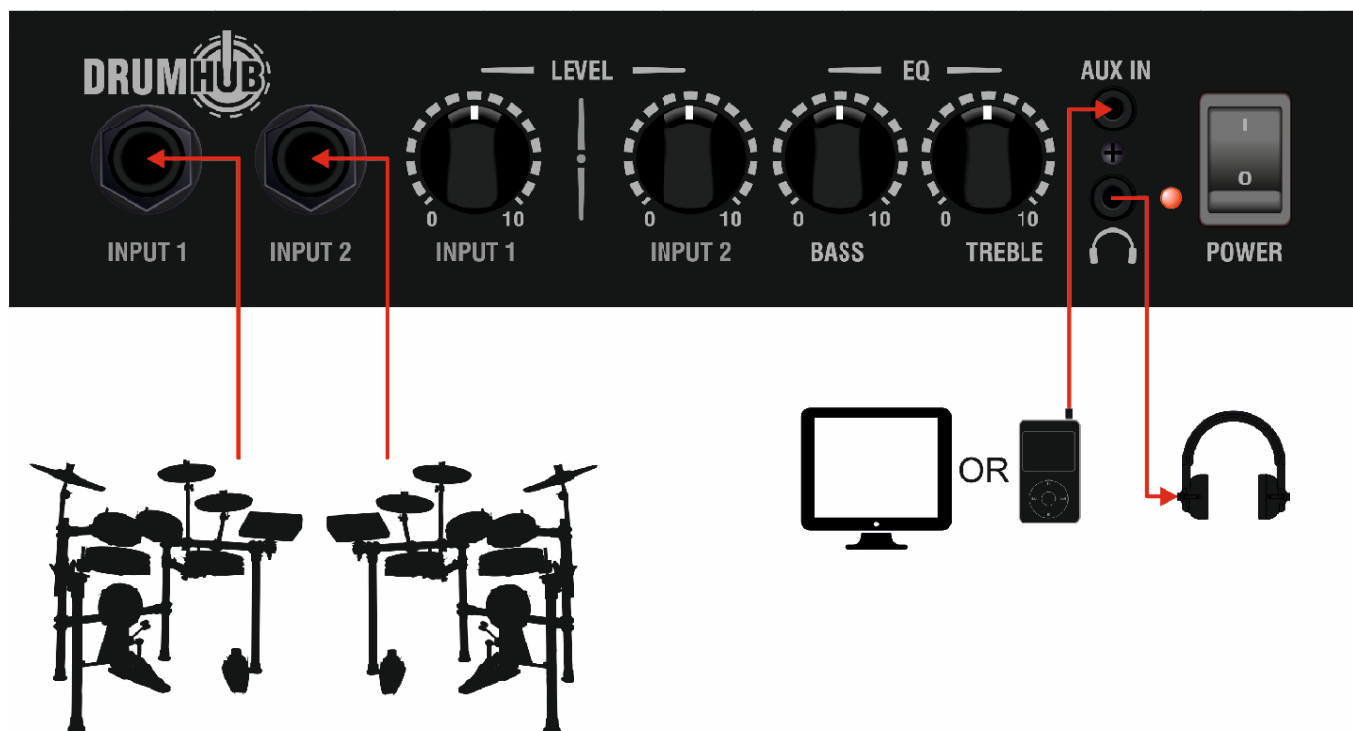
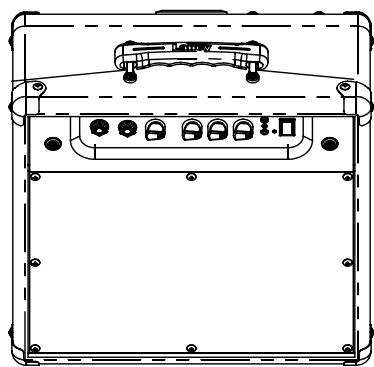


Figura 1 DH40 conectado al teléfono, auriculares y dos entradas separadas

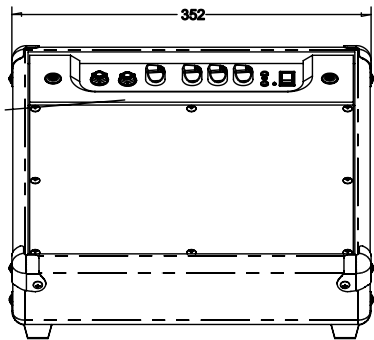
ESPECIFICACIONES

Modelo	DH40
Escribe	Monitor de batería electrónica
Potencia del amplificador	40W
Control	Entrada 1 Volumen, Entrada 2 Volumen, Graves, Agudos
Entradas	Canal 1, conector de entrada mono de 6,3 mm (1/4")
	Canal 2, conector de entrada mono de 6,3 mm (1/4")
	Conector auxiliar estéreo de 3,5 mm
Fuente de alimentación	PSU regulada de 15 V, 2,8 A, 42 W CC incluida: centro positivo, tipo de conector de 2,1 x 5,5 x 12 mm
Consumo de energía típico	42W
Salidas	Conector para auriculares estéreo de 3,5 mm
Dimensiones de la unidad (HWD)	280 x 350 x 350 mm (11" x 13,8" x 13,8")
Peso neto	7,25 kg (16 libras)
Dimensiones de la caja (HWD)	385 x 390 x 300 mm (15,2" x 15,4" x 11,8"), 0,045 M3
Peso empaquetado	9 kg (19,8 libras)
Código EAN (Único)	5060109458367
Dimensiones de la caja maestra (HWD)	410 x 630 x 405 mm (16,1" x 24,8" x 15,9"), 0,105 M3
Peso de la caja de envío maestra	20 kg (44,1 libras)
Código EAN (Envío)	5060109458374 (2 piezas)

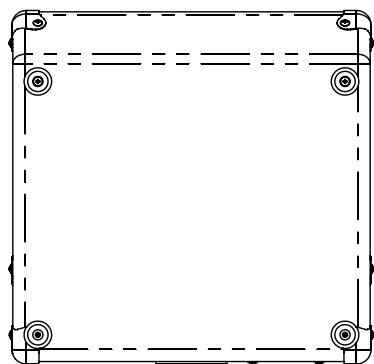
DIMENSIONES (en mm)



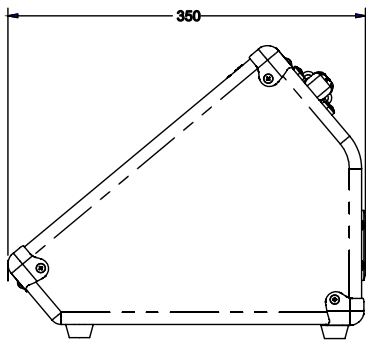
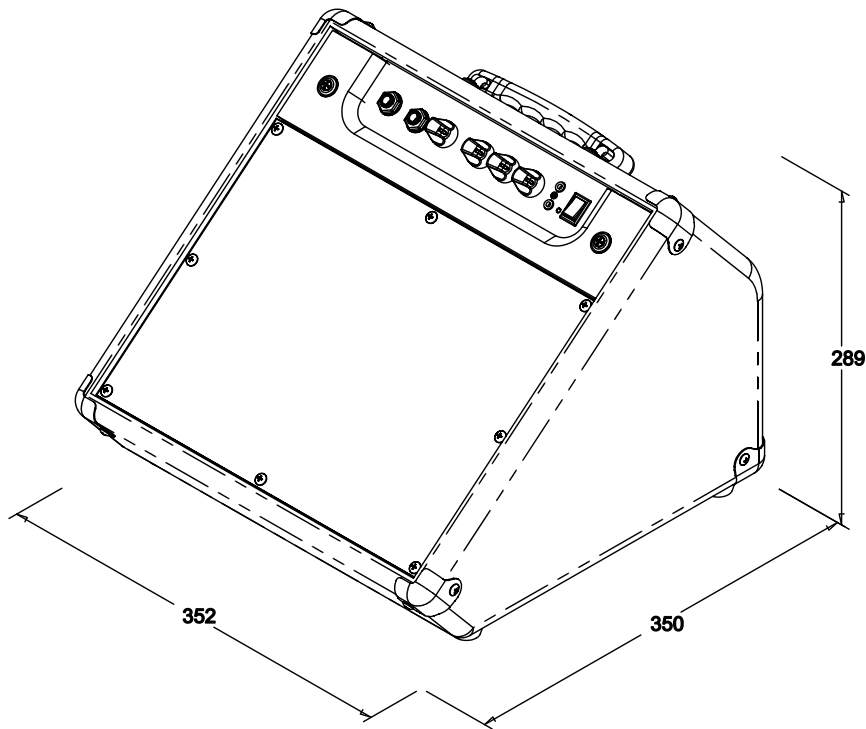
TOP



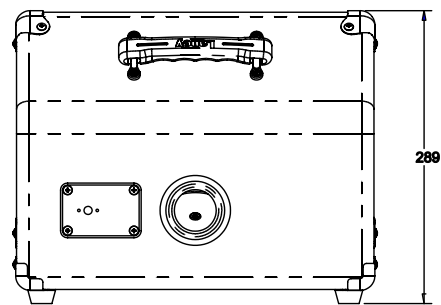
FRONT



BASE



RIGHT



REAR

SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

Para aprovechar al máximo su nuevo producto y disfrutar de un rendimiento duradero y sin problemas, lea detenidamente este manual del propietario y guárdelo en un lugar seguro para futuras consultas.

- 1) Desembalaje: Al desembalar su producto, compruebe detenidamente que no haya signos de daños que puedan haberse producido durante el transporte desde la fábrica de Laney hasta su distribuidor. En el improbable caso de que se hayan producido daños, vuelva a embalar la unidad en su caja original y consulte a su distribuidor. Le recomendamos encarecidamente que conserve su caja de transporte original, ya que en el improbable caso de que su unidad presente una falla, podrá devolverla a su distribuidor para que la rectifique en un embalaje seguro.
- 2) Conexión del amplificador: Para evitar daños, generalmente es recomendable establecer y seguir un patrón para encender y apagar su sistema. Con todas las partes del sistema conectadas, encienda el equipo fuente, mezcladores, procesadores de efectos, etc., ANTES de encender su amplificador. Muchos productos tienen grandes sobretensiones transitorias al encenderse y apagarse, lo que puede dañar los altavoces. Al encender su amplificador ÚLTIMO y asegurarse de que su control de nivel esté ajustado al mínimo, los transitorios de otros equipos no deberían llegar a sus altavoces. Espere hasta que todas las partes del sistema se hayan estabilizado, generalmente un par de segundos. De manera similar, cuando apague su sistema, siempre baje los controles de nivel de su amplificador y luego apáguelo antes de apagar otros equipos.
- 3) Cables: nunca use cables blindados o de micrófono para las conexiones de los altavoces, ya que no serán lo suficientemente sustanciales para manejar la carga del amplificador y podrían causar daños a todo el sistema. Utilice cables blindados de buena calidad en cualquier otro lugar.
- 4) Servicio: El usuario no debe intentar reparar estos productos. Remita todo el servicio a personal de servicio calificado.
- 5) Preste atención a todas las advertencias.
- 6) Siga todas las instrucciones.
- 7) No use este aparato cerca del agua.
- 8) Limpie solamente con un paño seco.
- 9) No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- 10) No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, rejillas de calefacción, estufas u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
- 11) Un aparato con construcción de Clase I se debe conectar a un tomacorriente de red con una conexión protectora. No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con conexión a tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe con conexión a tierra tiene dos clavijas y una tercera clavija de conexión a tierra. La hoja ancha o la tercera punta se proporciona para su seguridad. Si el enchufe provisto no encaja en su tomacorriente, consulte a un electricista para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
- 12) Proteja el cable de alimentación para que no lo pisen ni lo pellizquen, especialmente en los enchufes, los receptáculos de conveniencia y el punto en el que salen del aparato.
- 13) Utilice únicamente aditamentos/accesorios proporcionados por el fabricante.
- 14) Utilícelo únicamente con un carro, soporte, trípode, abrazadera o mesa especificados por el fabricante o vendidos con el aparato. Cuando se utiliza un carro, tenga cuidado al mover la combinación carro/aparato para evitar lesiones por vuelco.
- 15) El enchufe de red o el acoplador del aparato se utiliza como dispositivo de desconexión y debe permanecer fácilmente operable. El usuario debe permitir un fácil acceso a cualquier enchufe de red, acoplador de red e interruptor de red que se use junto con esta unidad para que pueda operarse fácilmente. Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.
- 16) Remita todo el servicio a personal de servicio calificado. Se requiere servicio cuando el aparato ha sufrido algún daño, como cuando el cable de alimentación o el enchufe están dañados, se ha derramado líquido o han caído objetos dentro del aparato, el aparato ha estado expuesto a la lluvia o la humedad, no funciona normalmente, o se ha caído.
- 17) Nunca rompa el pin de tierra. Conéctelo únicamente a una fuente de alimentación del tipo marcado en la unidad junto al cable de alimentación.
- 18) Si este producto se va a montar en un bastidor de equipos, se debe proporcionar un soporte trasero.
- 19) Nota solo para el Reino Unido: si los colores de los cables del cable de alimentación de esta unidad no se corresponden con los terminales de su enchufe, proceda de la siguiente manera:
 - o El cable de color verde y amarillo debe conectarse al terminal que está marcado con la letra E, el símbolo de tierra, de color verde o de color verde y amarillo.
 - o El cable que es de color azul debe conectarse al terminal que está marcado con la letra N o el color negro.
 - o El cable que es de color marrón debe conectarse al terminal que está marcado con la letra L o el color rojo.
- 20) Este aparato eléctrico no debe exponerse a goteos o salpicaduras y se debe tener cuidado de no colocar objetos que contengan líquidos, como jarrones, sobre el aparato.
- 21) La exposición a niveles de ruido extremadamente altos puede causar una pérdida auditiva permanente. Las personas varían considerablemente en la susceptibilidad a la pérdida de audición inducida por el ruido, pero casi todos perderán algo de audición si se exponen a un ruido lo suficientemente intenso durante un tiempo suficiente. La Administración de Salud y Seguridad Ocupacional (OSHA, por sus siglas en inglés) del gobierno de EE. UU. ha especificado los siguientes niveles de exposición permisibles al ruido: Según OSHA, cualquier exposición que exceda los límites permisibles anteriores podría provocar pérdida auditiva. Se deben usar tapones para los oídos o protectores en los canales auditivos o sobre los oídos al operar este sistema de amplificación para evitar una pérdida auditiva permanente, si la exposición excede los límites establecidos anteriormente. Para evitar una exposición potencialmente peligrosa a niveles de presión de sonido altos, se recomienda que todas las personas expuestas a equipos capaces de producir niveles de presión de sonido altos, como este sistema de amplificación, estén protegidas con protectores auditivos mientras esta unidad está en funcionamiento.
- 22) Si su electrodoméstico cuenta con un mecanismo de inclinación o un gabinete de estilo contragolpe, use esta característica de diseño con precaución. Debido a la facilidad con la que el amplificador se puede mover entre posiciones rectas e inclinadas hacia atrás, solo use el amplificador en una superficie nivelada y estable. NO opere el amplificador en un escritorio, mesa, estante o cualquier otro tipo de plataforma inestable e inadecuada.
- 23) Los símbolos y la nomenclatura utilizados en el producto y en los manuales del producto, destinados a alertar al operador sobre las áreas en las que puede ser necesaria una precaución adicional, son los siguientes:

Duration Per Day in Hours	Sound Level dBA, slow response
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 1/2	102
1	105
1/2	110
1/4 ou inférieur	115

 CAUTION:	Diseñado para alertar al usuario sobre la presencia de 'voltaje peligroso' no aislado dentro de la carcasa del producto que puede ser suficiente para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas. Este símbolo se usa para alertar al usuario de este producto sobre un voltaje no aislado peligroso que puede ser de suficiente magnitud para constituir un riesgo de descarga eléctrica . Este símbolo tiene el propósito de alertar al usuario de la presencia de '(voltaje) peligroso' que no tiene aislamiento dentro de la caja del producto que puede tener una magnitud suficiente como para constituir riesgo de corrientazo. alertar al usuario sobre Voltajes peligrosos dentro de la carcasa de niveles suficientes para causar una descarga eléctrica .
 WARNING:	Pretende alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de operación y mantenimiento (Servicio) en la literatura que acompaña al producto. alertar al usuario sobre Voltajes peligrosos dentro de la carcasa de niveles suficientes para causar una descarga eléctrica . Este símbolo tiene el propósito de la alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes sobre la operación y mantenimiento en la literatura que viene con el producto. Este símbolo pretende llamar la atención del usuario sobre instrucciones importantes en el manual que se relacionan con el manejo y mantenimiento del producto.
PRECAUCIÓN: PRECAUCIÓN: PRECAUCIÓN: PRECAUCIÓN:	Riesgo de descarga eléctrica: NO ABRIR. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica, no quite la cubierta. No hay piezas reparables por el usuario en el interior. Remita el servicio a personal calificado. Riesgo de descarga eléctrica - NO ABRIR. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica , no quite la cubierta. No hay ninguna parte dentro que pueda ser reparado por el usuario. Confíe el mantenimiento a un personal califica _ Riesgo de corrientazo - no abra. Para disminuir el riesgo de corrientazo, no abra la cubierta. No hay piezas adentro que el pueda reparar. Deje todo mantenimiento a los técnicos calificados. Riesgo - ¡Descarga eléctrica! ¡No abierto! Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, no retire la cubierta . No hay piezas en el interior que puedan ser reparadas por el usuario. refacción solo de calificados personal profesional ejecutar dejar _
ADVERTENCIA: ADVERTENCIA: ADVERTENCIA: PRECAUCIÓN:	Para evitar descargas eléctricas o peligro de incendio, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad. Antes de usar este aparato, lea las instrucciones de funcionamiento para conocer más advertencias. Para evitar el riesgo de descarga eléctrica o fuego, no exponga este aparato a la lluvia o la humedad . Antes de usar este aparato, lea los anuncios adicionales ubicados en la guía. Para evitar corrientazos o peligro de incendio, no deje expuesto a la lluvia o humedad este aparato Antes de usar este aparato, lea mas advertencias en la guía de operación. Para reducir el riesgo de descarga eléctrica o incendio, no exponga este aparato a la lluvia ni a la humedad. antes de Instalación asegúrese de leer el manual de instrucciones leer _
	Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las reglas de la FCC La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: 1) Este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales 2) Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida que pueda causar un funcionamiento no deseado. Advertencia: Los cambios o modificaciones al equipo no aprobados por Laney pueden anular la autoridad del usuario para usar el equipo. Nota: Este equipo ha sido probado y cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase B, de conformidad con la Parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para brindar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y usa de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones por radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación en particular. Si este equipo causa interferencias dañinas en la recepción de radio o televisión, lo que se puede determinar apagando y encendiendo el equipo, se recomienda al usuario que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas. Reorientar o reubicar la antena receptora. Aumente la separación entre el equipo y el receptor. Conecte el equipo a una toma de un circuito diferente al que está conectado el receptor. Consulte al distribuidor o a un técnico experimentado en radio/TV para obtener ayuda.
	Este producto cumple con los requisitos de las siguientes normas, directivas y reglas europeas: marca CE (93/68/EEC), bajo voltaje (2014/35/EU), EMC (2014/30/EU), RoHS (2011/65 /UE), ErP (2009/125/UE) DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD UE SIMPLIFICADA Por la presente, Laney Electronics Ltd. declara que el equipo de radio cumple con las Directivas 2014/53/EU, 2011/65/EU, 2009/125/EU. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de Internet: http://support.laney.co.uk/aprobaciones
	El objeto de la declaración descrita anteriormente es conforme con el requisito legal pertinente Normas sobre equipos eléctricos (seguridad) de 2016, Normas sobre compatibilidad electromagnética de 2016, Restricción del uso de ciertas sustancias peligrosas en las Normas sobre equipos eléctricos y electrónicos de 2012, Diseño ecológico para la energía. Productos relacionados e información sobre energía, (Enmienda) (Salida de la UE) Reglamentos de 2012
	Para reducir el daño medioambiental, al final de su vida útil, este producto no debe desecharse junto con los residuos domésticos normales en vertederos. Debe llevarse a un centro de reciclaje homologado según las recomendaciones de la directiva WEEE (Residuos de Aparatos Eléctricos y Electrónicos) aplicable en su país.

LANEY ELECTRÓNICA LTD.
STEELPARK ROAD, COOMBSWOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD. Reino Unido
PARA OBTENER LA INFORMACIÓN ÚLTIMA, VISITE WWW.LANEY.CO.UK

**EN INTERÉS DEL DESARROLLO CONTINUO, LANEY SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICAR LAS
ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO SIN NOTIFICACIÓN PREVIA.**

V0.2

