

Grabador de estado sólido profesional

PMD670



El grabador de estado sólido PMD670 ofrece autonomía para siete horas de grabación ininterrumpida, un funcionamiento remoto accionado por menú y el sistema de marcas EDL que permite crear rápidamente nuevos archivos durante la grabación para luego seleccionarlos fácilmente durante la reproducción. El usuario tiene garantizadas grabaciones de alta calidad y gracias a los paneles de bloqueo integrados que protegen los mandos de ajuste de las grabaciones y el bloqueo de la puerta de acceso al soporte de grabación (CF), se pueden evitar posibles errores en la grabación.

Principales características

- Grabación directa en tarjetas Compact Flash
- Fácil grabación con sólo pulsar un botón
- Diseño portátil
- Sin piezas móviles
- Compatible con los formatos MP3, MP2, WAV y BWF
- Más de 40 parámetros de calidad seleccionables
- Protección de ajustes y soportes (CF)
- Frecuencia de muestreo seleccionable: 16 ó 48 KHz
- Cierre de contacto con ajuste de función mediante menú para operaciones remotas: Inicio-Pausa/Marca EDL/Encendido y grabación automática/Creación de nuevo archivo
- Entrada y salida digital
- Entradas de micrófono XLR balanceadas
- Entrada y salida de línea no balanceadas
- Alimentación phantom de + 48 V

Amplia capacidad

Además de ser compatible con los formatos MP3, MP2, BWF y WAV, el PMD670 ofrece la posibilidad de seleccionar hasta 40 parámetros de calidad e incluye una tabla de asignación de archivos FAT32 que garantiza su futura compatibilidad con archivos de varios gigas.

Manejo sencillo

Tan sólo pulsando un botón, el usuario puede grabar archivos de audio en microdrives o tarjetas Compact Flash de amplia distribución y precio asequible.

Transferencia de archivos de audio a un PC

El grabador portátil de sobremesa PMD670 está provisto de una conexión de entrada/salida para ordenador que permite conectarlo fácilmente para realizar una rápida transferencia de archivos. El usuario sólo tarda unos minutos en arrastrar y soltar archivos de grabaciones de audio en el disco duro del ordenador, evitando los inconvenientes asociados a las lentas grabaciones en tiempo real en cassettes, minidiscs o DAT. Además, el software opcional PMDEdit permite una fácil gestión y edición de archivos.

Accesorios

- Batería Ni-MH RB1650
- Cargador de batería BC600
- Funda de transporte de vinilo CLC670
- Bolsa tipo reportero PRC600
- Bolsa de transporte de nailon PRC300
- Control remoto RC600 (indicador de grabación, grabación - pausa y marca EDL)

PMD670

Especificaciones

Generales

Grabador de estado sólido

Sistema

Número de canales

Soportes compatibles

2 (estéreo), 1 (mono)
Tarjetas de memoria CF,
microdrives

Métodos y soportes de grabación

.mp2

.mp3

.mp3 *

Compresión MPEG1 Layer II
Compresión MPEG1 Layer III
Compresión MPEG2 Layer III*
para cada media frecuencia de muestreo PCM

PCM lineal de 16 bits

Consumo

Grabación/reproducción

En carga

En Standby (alimentado por batería)

Potencia de salida de auriculares

Potencia de salida de altavoz

Alimentación phantom

5,2 W
12 W
2,2 mW
20 mW/32 ohmios
100 mW
48 V, 10 mA

Dimensiones (máximas)

Ancho

Alto

Fondo

Peso

264 mm
55 mm
185 mm
1,3 kg

Audio

Velocidad de bits de las grabaciones (seleccionable)

MP2 estéreo

MP2 mono

MP3 estéreo

MP3 mono

Frecuencia de muestreo analógica

384, 256, 192, 128, 96, 64 kbps
192, 128, 96, 64, 48, 32 kbps
320, 256, 160, 128, 80, 64 kbps
160, 128, 80, 64, 40, 32 kbps
48, 44,1, 32, 24*, 22,05*, 16 kHz
* excepto MP2

Digital

Respuesta en frecuencia

Relación señal/ruido

MICRÓFONO

Distorsión armónica total

a 0 VU (PCM)

MICRÓFONO

Gama dinámica

48, 44,1 kHz
(PCM 44,1 kHz) 20.000 Hz (-0,5 dB)
(IEC, ponderación A) LÍNEA 86 dB
65 dB
LÍNEA 0,03 %
0,08 %
86 dB

Entradas/salidas

Entrada de micrófono L/R

Tipo XLR

Sensibilidad de entrada

Entrada de línea L/R

Tipo

Sensibilidad de entrada

Salida de línea L/R

Tipo

Nivel estándar

Entrada/salida digital

Tipo

Impedancia

Nivel estándar

Frecuencia de muestreo

Formato

(1: masa; 2: positivo; 3: negativo)
1,2 mVrms/6,5 kohmios
Conector RCA
300 mVrms/20 kohmios
Conector RCA
2 Vrms máx./2 kohmios
Conector RCA
75 ohmios
0,5 Vp-p
44,1/48 kHz
SPDIF (IEC-958 tipo II)

MP3

Las especificaciones están basadas en condiciones de medición y un uso apropiado del aparato y están sujetas a cambios sin previo aviso.

DBM PROES

Av.Alfonso Peña Boeuf, 12. Tel:91 748 29 61 Fax: 91 748 29 72 - MADRID
www.d-mpro.eu.com - www.dbmproes.com - www.solidstaterecording.com