



Dolby® - Integrated Media Server IMS3000

Servidor Multimedia Integrado Dolby® IMS3000



SERVIDOR DE VIDEO Y PROCESADOR DE AUDIO INTEGRADO

Un innovador servidor de imágenes y procesador de audio integrado, el nuevo Servidor Multimedia Integrado - Dolby IMS3000 es una solución confiable que permite proyectar películas con calidad de audio superior. El Dolby IMS3000 aumenta su poder adquisitivo en comparación a muchas otras soluciones. Ofrece la mayor flexibilidad en cuanto a sonido: partiendo desde el sonido estándar Dolby Audio™ 5.1 o 7.1 hasta lograr toda la potencia con Dolby Atmos. La interfaz de usuario integrada y el diseño simplificado del Dolby IMS3000 hacen la configuración y el funcionamiento más eficiente y rentable, brindando una experiencia cinematográfica excepcional para el público.

SERVIDOR MULTIMEDIA INTEGRADO - DOLBY IMS3000 CARACTERÍSTICAS

- Bajos costos de propiedad (mantenimiento, consumo de energía, diseño de sistema simplificado)
- Reproducción de paquetes de cine digital (DCP) SMPTE e INTEROP a una velocidad de bits hasta de 500 Mbps
- La interfaz de usuario basada-en-Web permite el fácil acceso desde cualquier lugar de la red de la sala
- Diseño de tarjeta-única
- Almacenamiento interno de 2 TB con protección RAID 5 y cómodo acceso al panel frontal para reemplazo del disco duro
- Disco intercambiable-en-caliente
- Soporte NAS externo para almacenamiento adicional*
- Procesador de audio integrado completo con licencia opcional para reproducir con Dolby Atmos
- Soporte para productos de accesibilidad incluyendo Dolby Fidelio y CaptiView u otro dispositivo SMPTE ST430-10
- RealD ghost busting (licencia requerida)
- Ingesta a través de eSATA, USB 3.0 o Ethernet (hasta 500 Mbps)
- 4 x GPI
- 6 x GPO

* Contacte al servicio de atención al cliente para obtener una lista de los dispositivos y modelos compatibles con NAS.



Servidor Multimedia Integrado - Dolby IMS3000

I/Os

- 3 x GB Ethernet (1000Base-T/RJ-45)
- 1 x eSATA 3 Gbps
- 1 x USB 2.0
- 2 x USB 3.0
- 1 x HDMI
- 8 x AES - 3 pares de audio (2 x RJ-45)
- 2 x AES-3 Salidas Auxiliares
- 2 x AES-3 Entradas Auxiliares
- 1 x Salida Dolby Atmos Connect con bucle de retorno (Sólo Protocolo AES67)
- 4 x GPI (1 x RJ-45)
- 6 x GPO (1 x RJ-45)
- Salida LTC
- 3 x HDD de 2.5" extraíbles intercambiables-en-caliente
- Salida de Consola Mini DisplayPort (sin UI)
- Dolby Fader Port Remoto para uso con CAT868 opcional

REPRODUCCIÓN DCP

- 2K hasta 120 fps
- 4K hasta 30 fps
- Velocidades de bits hasta 500 Mbps
- 12-bit 4:4:4 XYZ' para todos los formatos
- Soporte de formatos SMPTE e INTEROP
- Motor de subtítulos interno o integrado con un proyector para renderización de subtítulos de CineCanvas
- Compatible con DCI
- Reproducción JPEG2000, MPEG2 y H.264

MPEG-2/H.264

- 720p 60, 1080i 60 y 1080p 60
- Velocidades de bits hasta 50 Mbps
- 8 bits Color 4:2:0

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESAMIENTO DE VIDEO

- Conversión color/espacio - soporta YCbCr601, YCbCr709, REC 709, XYZ', YCxCz

* La renderización de títulos seleccionados Dolby Atmos a Dolby Surround 7.1 es permitida bajo discreción de los propietarios de contenido y activada por una bandera en la transmisión de bits de Dolby Atmos

La versión en inglés de este documento es la única versión jurídicamente vinculante. Las versiones traducidas no son legalmente vinculantes y son sólo por conveniencia. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Esta documentación aplica al modelo CID1002

Para más información, contacte con vendas@dolby.com o llame al +55 11 3230 7527



Dolby Laboratories, Inc. 1275 Market Street, San Francisco, CA 94103-1410 USA T +1-415-558-0200 dolby.com

Dolby, Dolby Atmos, and the double-D symbol are registered trademarks of Dolby Laboratories.
© 2016 Dolby Laboratories, Inc. All rights reserved.

- Desentrelazado
- Escalador hasta 4K

CARACTERÍSTICAS DEL PROCESAMIENTO DE AUDIO

- Dolby Surround 7.1 y 5.1
- Renderización de Dolby Atmos a Dolby Surround 7.1*
- Renderización Dolby Atmos de hasta 64 altavoces con Licencia Atmos completa
- Dolby Digital Plus
- Dolby Digital (AC-3)
- 44.1 kHz, 48 kHz 96 kHz soporta 16, 20 y 24 bits
- AES67
- Procesamiento Envolvente de Contenido Alternativo
- Ecuación de Coseno Elevada, resolución de 1/12TH octava
- Divisor de frecuencia interno soporta hasta altavoces de 4-vías

CONTROL

- Interfaz de usuario basada-en-Web
- Salida de Consola Mini DisplayPort (solo depuración de consola)
- Dolby TMS
- Sistemas TMS y NOC de terceros
- Documentación API disponible bajo solicitud

SEGURIDAD

- Marca de agua digital compatible con DCI
- FIPS 140-2 (certificado de seguridad nivel 3)

CONSUMO DE ENERGÍA

- <70 W

ALMACENAMIENTO

- Interno - Unidades de disco duro 1 TB 3 x 2.5" (configuración RAID 5)
- Externo - NAS