

SR-5520

Bloque de medios integrado independiente TM

Preparado para HDR y HFR. Se integra perfectamente con las principales pantallas de visualización directa del mundo para cines LED de alto rendimiento.



GDC Technology es reconocida mundialmente como líder en tecnología, Integrated Media Block (IMB). El SR-5520 LED IMB se integra perfectamente con las pantallas LED de cine de visión directa*.

El SR-5520 IMB cumple con la especificación de alto rango dinámico (HDR). Está construido sobre el mismo marco IMB galardonado y ultra confiable con tecnología estable de arquitectura flexible (FAST) para imágenes cinematográficas avanzadas en pantalla LED. El IMB SR-5520 admite marco alto y reproducción de velocidad (HFR) de contenido DCP en 4K a 96 fotogramas por segundo, así como películas en 3D en 4K a 48 fotogramas por segundo por ojo.

El IMB SR-5520 presenta una arquitectura robusta y es la próxima generación de GDC serie SR ultra confiable, diseñada para un mantenimiento casi nulo y un coste total mínimo de propiedad.

* Comuníquese con GDC para obtener la lista más reciente de pantallas LED de cine compatibles con el SR-5520 IMB.

Beneficios clave

1

Diferentes opciones para optimizar la capacidad de almacenamiento para mejorar el acceso al contenido y las velocidades de procesamiento.

CineCache™

El IMB SR-5520 cuenta con opciones de almacenamiento de estado sólido integradas CineCache de 2 TB/4 TB. La reproducción de contenido se puede realizar sin necesidad de almacenamiento en disco duro local.



Almacenamiento externo

Los expositores pueden ampliar el almacenamiento local con almacenamiento portátil PSD-4000-SSD de hasta 6 TB, Enterprise Storage o Enterprise Storage Plus de hasta 32 TB.



Soporta la reproducción de miles de películas.

Aproveche al máximo la tecnología Ultra Storage combinada con Cinema Automation CA2.0, lo que permite la reproducción de una selección de más de 3000 películas y la programación automatizada de espectáculos.

ULTRA
storage

2

Compatibilidad con las principales pantallas LED de cine

El IMB SR-5520 se integra perfectamente con las pantallas LED de cine de visión directa* líderes en el mundo.

3

Reproducción de contenidos HFR y HDR

El SR-5520 IMB cumple con las especificaciones HDR y la reproducción HFR de contenido 4K a 96 fps, lo que garantiza imágenes cinematográficas avanzadas más allá de los requisitos DCI.



4

Alta confiabilidad

El IMB SR-5520 incorpora electrónica de potencia integrada utilizada en productos médicos y militares, lo que garantiza la estabilidad general del sistema.

5

Wi-Fi integrado con interfaz de usuario intuitiva basada en web

El IMB SR-5520 se puede configurar y controlar de forma remota a través de una interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar basada en web. Se puede acceder a esta interfaz de usuario a través del Wi-Fi integrado o la LAN por cable del SR-5520. Los operadores pueden cambiar fácilmente entre pestañas o páginas usando funciones de arrastrar y soltar, filtrar y navegar. Además, el acceso inalámbrico se habilita mediante dispositivos portátiles como teléfonos inteligentes o tabletas.



Especificaciones técnicas del IMB independiente SR-5520

Físico

Dimensiones 320 (W) x 240 (D) x 63.7 (H) mm
Peso 1.4 kg

Ambiental

Operación de temperatura 0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Operación en humedad 20% to 90%, sin condensación
Operación en altitud 10,000ft. (3,000m) sobre el nivel del mar

Consumo

Máximo consumo 100W

Especificaciones de video

Decodificadores de video JPEG 2000² JPEG2000, MPEG-2, MPEG-4, H.264
4K- up to 96 fps (2D), 48 fps (3D)
2K- up to 120 fps (2D), 60 fps (3D)
MPEG-2/MPEG-4/H.264 SD/HD
Embalaje SMPTE Digital Cinema (DCP), Interop DCP

Salida de audio

Audio digital sin comprimir 24-bit AES3
16 channels, 48 kHz
2 x RJ45

Interfaces de Sistema

Ethernet 2 x RJ45 (1 GbE)
eSATA 1 x
USB3.0 2 x USB A-Tipo Hembra
Salida LTC 1 x BNC
8-puertos GPI/Os 4 x RJ45 (8 GPIs y 8 GPOs)

Seguridad

NexGuard® marca de agua forense

Subtítulos

Superposición de subtítulos

Interface de usuario

Interfaz gráfica de usuario basada en web

Opciones de almacenamiento

CineCache 2TB/4TB
PSD-4000-SSD
almacenamiento portátil (up to 6TB)
Redundante local intercambiable en caliente almacenamiento (mas de 32TB)
Ultra Almacenamiento: CA2.0
Servidor de almacenamiento

Subtítulos

Soporte SMPTE430-10

Automatización de cine

CA2.0

Lista de reproducción automática

CA2.0

1 Dependiendo de las especificaciones del disco duro.

2 Consulte con GDC sobre la compatibilidad con resolución y velocidad de cuadros específicas.

