

# SX-3000

## Bloque Multimedia Integrado (IMB) Independiente con Almacenamiento Portátil

Cada función que podías desear de su cine digital en un solo bloque de los medios de comunicación con una solución de almacenamiento versátil



SX-3000 Autófono IMB



Almacenamiento Portátil

“ El Bloque Multimedia Integrado Independiente SX3000 (SX-3000 Autófono IMB) viene con el Almacenamiento Portátil, una solución de almacenamiento externa económica, confiable y expandible. El Almacenamiento Portátil es un dispositivo de almacenamiento compacto y ligero que puede montarse fácilmente en todos los tipos de proyectores DLP Cinema® y que tiene hasta 3TB de almacenamiento redundante intercambiable en caliente. ”

# Por qué elegir el IMB SX-3000 de GDC Technology con Almacenamiento Portátil?

SX-3000 **Standalone**  
IMB®

1

## Menor Costo de Mantenimiento

El IMB SX-3000 elimina la necesidad de un servidor de archivos externo. Se integra perfectamente con todos los proyectores Cinema® DLP y viene con el software SMS para el control de la reproducción y la gestión de contenidos.

2

## Menor Costo de Operaciones

El IMB SX-3000 permite enviar contenidos de manera fluida a largas distancias y el acceso remoto a través de la conexión Ethernet a velocidad de gigabit. También la automatización puede controlarse a través del cable Ethernet, que hace del IMB SX-3000 con Almacenamiento Portátil adecuado para un diseño sin cabina.

3

## Soporta la Reproducción de Cuadros a Alta Velocidad y Todas la Resolución de Imagen

El IMB SX-3000 soporta contenido de cuadros a alta velocidad (HFR) en 2D y 3D (50 y 60 cps por ojo) y todas las resoluciones de imagen, incluyendo SD, HD, 2K y 4K (opcional).

4

## Soporte Integral para Contenidos Alternativos

El IMB SX-3000 soporta entradas HDMI, 3G-SDI y reproducción en vivo via red1 (opcional). También soporta el escalado de imagen a 2K.

5

## Soporte 3D en Vivo<sup>1</sup> (Opcional)

El IMB SX-3000 viene integrado con el 3D Demuxin, lo que hace posible la recepción de transmisiones 3D de alta calidad. También proporciona un decodificador 3D integrado para soportar sin problemas la transmisión 3D en vivo sin requerir un decodificador adicional.

6

## Hasta 3TB de Almacenamiento<sup>2</sup>

El Almacenamiento Portátil es escalable a diferentes opciones. Puede soportar hasta 3TB de almacenamiento redundante el cual en caso de falla es intercambiable en caliente, el cual puede almacenar aproximadamente 30 películas (es decir, 100 GB por película).

7

## Alta Confiabilidad

El Almacenamiento Portátil viene con 3 o 4 Discos Duros intercambiables en caliente<sup>2</sup> y se basa en la tecnología RAID 5 en el hardware portatil, lo que permite que permanezca en operación en caso de que falle una unidad, minimizando por tanto que el tiempo de restablecimiento sea menor.

8

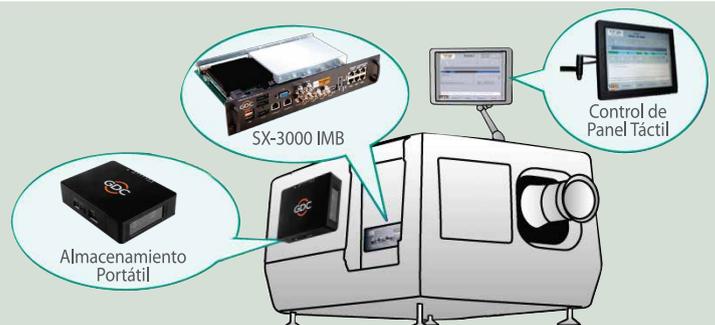
## Alta Flexibilidad

El Almacenamiento Portátil viene con Discos Duros intercambiables en caliente que pueden montarse o desmontarse con facilidad, lo que permite cambiar rápidamente el contenido de una pantalla a la otra.

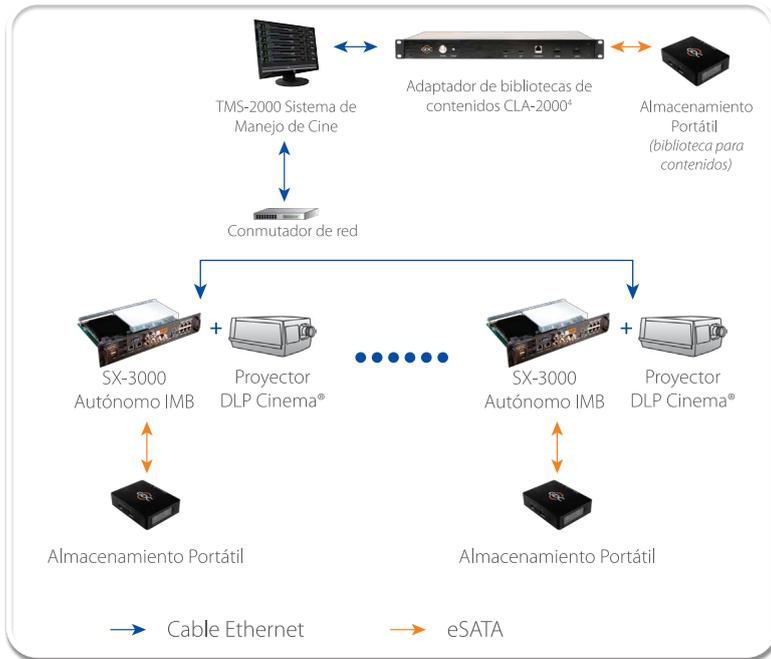
9

## Fácil Instalación

El Almacenamiento Empresarial está conectado al IMB SX-3000 con un cable eSATA y se inserta fácilmente en los pedestales de proyección.

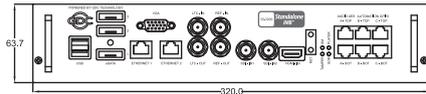


## Configuración del Sistema

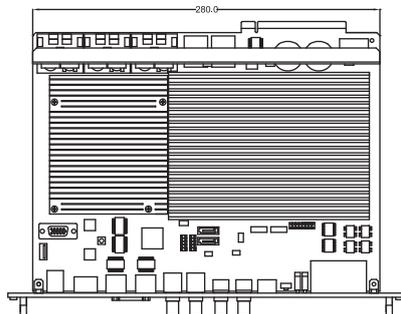


## Diagrama Técnico SX-3000 IMB

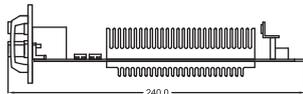
### Vista Frontal



### Vista Superior

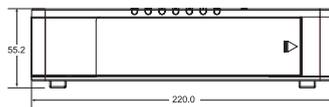


### Vista Lateral

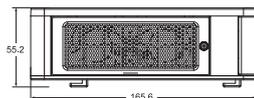


## Almacenamiento Portátil

### Vista Frontal



### Vista Lateral



### Vista Superior



## Especificaciones Técnicas

### Físicas

Dimensiones (IMB)	320 (ancho) x 240 (prof.) x 63.7 (alt.) mm
Dimensiones (Almacenamiento Portátil)	220 (ancho) x 165.6 (prof.) x 55.2 (alt.) mm
Peso (IMB)	1.5 kg
Peso (Almacenamiento Portátil)	1.5 kg excluyendo el disco duro

### Especificaciones Ambientales

Temperatura de funcionamiento	0°C a 40°C (0°F a 104°F)
Humedad de operación	20% a 90%, sin condensación
Altitud de funcionamiento	10,000ft. (3,000m) por encima del nivel del mar <sup>3</sup>

### Alimentación

Requisitos de alimentación (Almacenamiento Portátil)	100 a 240V, 60 a 50Hz, 1.5A
Consumo máximo de potencia (IMB)	75W
Consumo máximo de potencia (Almacenamiento Portátil)	30W

### Especificaciones del Vídeo

JPEG 2000	4K - 24, 25, 30 (2D) (optional) 2K - 24, 25, 30, 48, 50, 60, 120* (2D) 2K - 24, 25, 30, 48, 50, 60 (3D)
MPEG 2/MPEG 4 <sup>5</sup>	SD / HD
Empaquetamiento	SMPT Digital Cinema Package (DCP), Interop DCP

### Salida de Audio

Audio no comprimido digital	16/24-bit AES/EBU, 16 canales, 48/96 KHz 2 x RJ45
-----------------------------	---

### Interfaces del Sistema

Ethernet	2 x RJ-45 (1000 BaseT)
eSATA	x 3
USB2.0	2 x USB A-tipo hembra
LTC	Entrada y salida (2 x BNC)
REF	Salida de lazo pasivo/Entrada de sincronización de vídeo
HDMI	x 1 (entrada de contenido alternativo)
3G-SDI	x 2 (entrada de contenido alternativo)
8-port GPI/Os (opcional)	4 x RJ45 (8 GPIs y 8 GPOs)

**Opciones de Almacenamiento** 2TB o 3TB redundantes intercambiables en caliente

### Seguridad

Marca de agua forense NexGuard<sup>®</sup>  
Cumple con DCI (FIPS 140-2)

### Subtítulos

Superposición de subtítulos<sup>5</sup>  
Soporte de Proyector Cinecanvas

### Interfaz de Usuario

PC/Mac/VGA

### Opciones de Integración de Terceras Partes

TMS	GDC, tercera parte <sup>6</sup>
sistema 3D	RealD, Dolby 3D, MasterImage, sistemas activos
sistema 4D	D-BOX Motion Code™, 4D plex
Sonido 3D	Dolby Atmos <sup>5</sup>
Dispositivo de Subtitulaje	Soporta SMPTE430-10

<sup>1</sup> Dependiendo de las especificaciones, verifique con los representantes de ventas de GDC Technology.

<sup>2</sup> Dependiendo de la opción de almacenamiento, verifique con los representantes de ventas de GDC Technology.

<sup>3</sup> Dependiendo de las especificaciones del disco duro

<sup>4</sup> Actualización de software y licencia requerida

<sup>5</sup> La función puede no estar disponible en la entrega inicial

<sup>6</sup> Compruebe con su proveedor de TMS

# Oficinas de GDC Technology

## Hong Kong (Oficina Central)

Unit 1-7, 20th Floor, Kodak House II,  
39 Healthy Street East,  
North Point, Hong Kong  
Tel : +852 2507 9555

## China (Beijing)

Rm. 609-618, Office Building,  
20# Xinde Street, Xicheng District,  
Beijing, P.R. China 100088  
Tel : +86 10 6205 7040

## China (Shenzhen)

Room A701, 7/F,  
Languang Technology Building,  
No.7 Xinxu Road, North Zone,  
Hi-Tech Park, Nanshan District,  
Shenzhen, P.R. China  
Tel : +86 755 8608 6000

## España (Barcelona)

C/ Esteve Terradas, nº 27, esc. D,  
Despacho 1, 08023 Barcelona, Spain  
Tel : +34 93 159 51 75

## Perú (Lima)

Calle Manuel Miota 170,  
Miraflores Lima 18, Peru  
Tel : +51 1 340 5146

## Estados Unidos (Los Ángeles)

1016 West Magnolia Boulevard,  
Burbank, CA 91506, USA  
Tel : +1 818 972 4370 /  
+1 877 743 2872 (Llamada Gratuita)

## Brazil (São Paulo)

Av. Antônio Carlos Comitre, 540,  
3º andar, Conjunto 31, Campolim,  
Sorocaba / São Paulo,  
CEP 18047-620, Brasil  
Tel : +55 15 3326 9301

## Singapur

10 Ubi Crescent,  
Ubi Tech Park,  
Lobby B, #06-25,  
Singapore 408564  
Tel : +65 6222 1082

## Indonesia (Yakarta)

Total Building Lantai 4 Suite 0401,  
Jl. Letjen S. Parman Kav. 106A,  
Kel. Tomang,  
Kec. Grogol Petamburan,  
Jakarta Barat 11440,  
Indonesia  
Tel : +62 21 2920 4691

## Japón (Tokio)

3F, Kyobashi-Chuo Bldg,  
1-14-7 Kyobashi Chuo-ku,  
Tokyo 104-0031, Japan  
Tel : +81 3 5524 3607

## India (Mumbai)

Office No. B-207/208,  
Everest Chamber,  
Andheri Kurla Road,  
Marol, Andheri (East),  
Mumbai, 400059, India  
Tel : +91 22 4044 0500

## México (Ciudad de México)

Av. Del peñon 411 esq. Ote 168,  
Col. Moctezuma 2ª Sección,  
Venustiano Carranza,  
Distrito Federal,  
C.P. 01210 Mexico  
Tel : +52 55 8526 6220

## Emiratos Árabes Unidos (Dubai)

Business Centre,  
Dubai World Central,  
PO BOX 390667, Dubai UAE

Correo-e : [info@gdc-tech.com](mailto:info@gdc-tech.com)

Sitio web : [www.gdc-tech.com](http://www.gdc-tech.com)



La planta de producción de GDC Technology cuenta con la certificación ISO 9001:2008.

Copyright © 2017 GDC Technology Limited. Reservados todos los derechos. Todas las marcas comerciales citadas en este folleto son propiedad de sus respectivos propietarios. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso debido al desarrollo y mejora continuos del producto.