

# SX-3000

## Bloque Multimedia Integrado (IMB) Independiente

Todas las funciones que podría desear para su Cine Digital en un único Bloque Multimedia



SX-3000

**Standalone  
IMB™**

“ GDC Technology se enorgullece de presentar el nuevo Bloque Multimedia Integrado (IMB) independiente SX-3000 , el primer IMB independiente de nuestra industria que elimina la necesidad de un servidor externo de archivos. ”

Mejorando su experiencia en Cine Digital

**G·D·C**

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

# GDC SX-3000 Bloque Multimedia Integrado (IMB) Independiente

Todas las funciones que podría desear para su Cine Digital en un único Bloque Multimedia

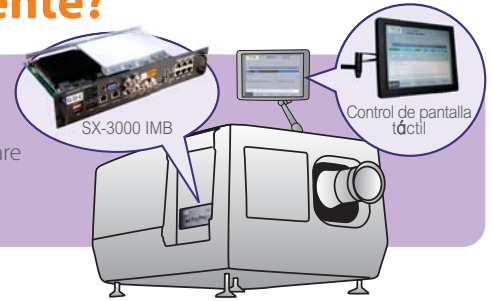


## ¿Por qué elegir el SX-3000 IMB Independiente?

1

### Menor coste de mantenimiento

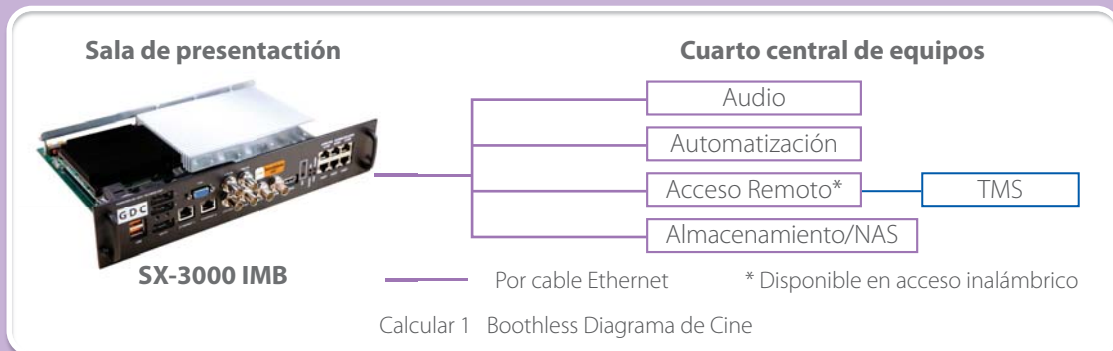
El SX-3000 elimina la necesidad de un servidor externo de archivos; viene con el Software SMS integrado y, opcionalmente con capacidad de almacenamiento interna.



2

### Menor coste operacional

El SX-3000 permite el acceso y la reproducción de contenido a grandes distancias a través de conexión de red Gigabit Ethernet. También las funciones de automatización se pueden controlar a través de cable Ethernet, lo que hace que el SX-3000 sea adecuado para diseño de instalaciones sin cabinas.

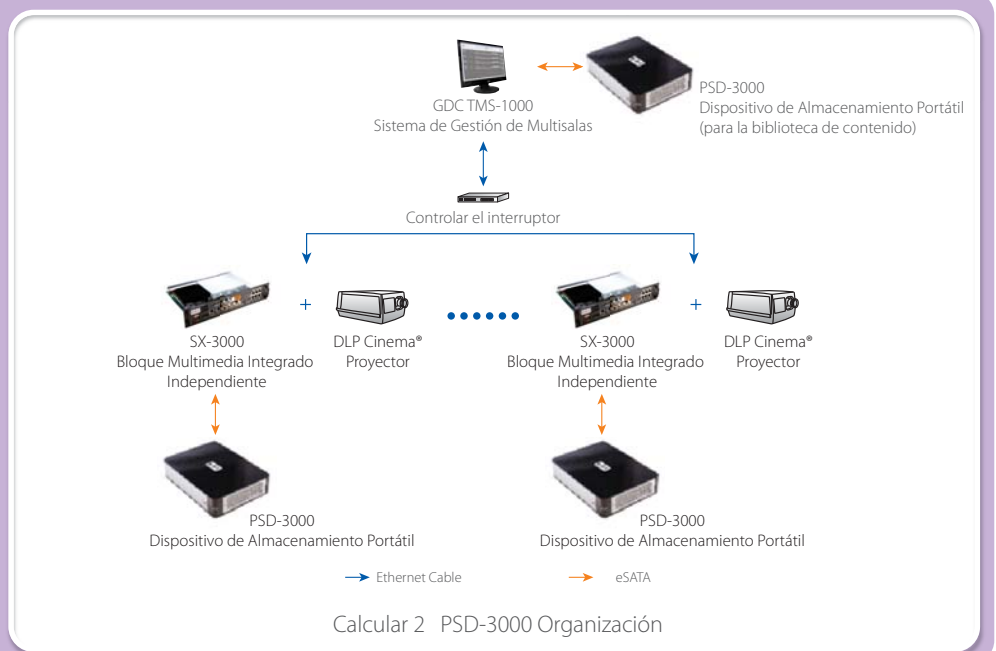


3

### Opciones flexibles de almacenamiento

El SX-3000 ofrece:

1. Soporta PSD-3000 Dispositivo de Almacenamiento Portátil (ver calcular 2), NAS & origibak GDC almacenamiento servidor.
2. Soporta la reproducción en tiempo real de contenido DCP desde el TMS.
3. Ingestas de red, eSATA o USB.



4

**Alta velocidad de fotograma (HFR)**

El SX-3000 soporta contenidos de altas velocidades de fotograma (HFR) en 2D y 3D (48 y 60fps por ojo).

5

**Soluciones para todos los formatos de imagen**

El SX-3000 soporta resoluciones SD, HD, 2K y 4K (opcional).

6

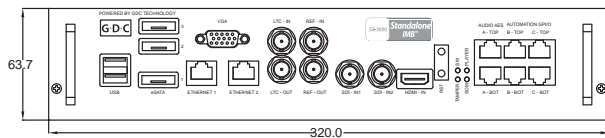
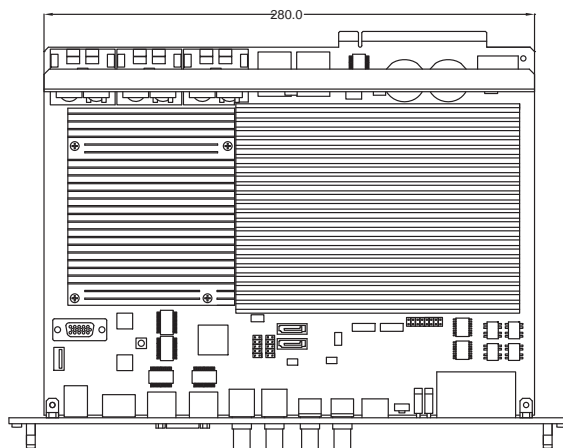
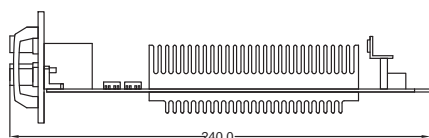
**Soporte completo para Contenido Alternativo**

El SX-3000 soporta entradas HDMI, 3G-SDI y reproducción en tiempo real por la red (opcional). También soporta mejora de imagen desde HD hasta 4K (opcional).

7

**Soporte 3D en vivo (opcional)**

El SX-3000 viene integrado con una unidad '3D Demuxing' (instalación combinada) que hace posible la recepción de emisiones 3D de alta-calidad. También proporciona un descodificador 3D integrado para soportar sin interrupciones las transmisiones 3D en vivo sin la necesidad de un descodificador adicional.

**Esquemas técnicos****Vista frontal****Vista superior****Vista lateral****Especificaciones técnicas****Físicas**

Dimensiones	320(W) x 240(D) x 63,7(H) mm
Peso	1,5 kg

**Cond. ambientales**

Temperatura de funcionamiento	5°C a 40°C (41°F a 104°F)
Humedad de funcionamiento	20% al 90%, sin condensación
Altura de funcionamiento	3000 mts (10,000pies) sobre el nivel del mar

**Potencia**

Consumo de potencia máx	75W
-------------------------	-----

**Especificaciones de Vídeo**

JPEG 2000	4K – 24p (2D) (opcional) 2K – 24, 48, 60 (2D) 2K – 24, 48, 60 (3D)
MPEG 2/MPEG 4 (opcional)	SD/HD
Empaquetamiento	SMPTÉ Digital Cinema Package (DCP), Interop DCP

**Salida de Audio**

Audio Digital sin comprimir	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 (Almacenamiento externo)
USB 2.0	2 x USB tipo-A hembra
LTC	Entrada y Salida (2 x BNC)
REF	Salida bucle pasivo / Entrada de sincronismo de vídeo (2 x BNC)
HDMI	x 1 (entrada de contenido alternativo)
3G-SDI	x 2 (entrada de contenido alternativo)
GPI/Os de 8 puertos (opcional)	4 x RJ45 (8 GPIs y 8 GPOs)

**Seguridad**

Almacenamiento de datos codificados AES de 128-bit	Marca de filigrana grafotécnica Civolution (NexGuard®)
Control de panel externo (opcional)	Control de los Servidores para Cine Digital y los Proyectors DLP Cinema®

**Subtítulos**

Superposición de subtítulos  
Soporte de Cinecanvas en el proyector

**Interfaz del usuario**

Control del PC / Mac / VGA / SX-2000 servidor

**Opciones de integración de terceras marcas**

TMS	GDC, Tercera marca*
Sistema 3D	RealD, Dolby 3D, MasterImage, sistemas activos
Sistema 4D	D-BOX Motion Code™, 4D plex
Dispositivo de leyendas ocultas	Soporto SMPTE 430-10

**Especificaciones de '3D Live' integrado (Opcional)**

Vídeo	MPEG 2/ MPEG 4
Audio	Dolby Digital (AC-3)* / MPEG 2 audio
3D Demuxing	Instalación combinada/ Terceras marcas
Formato de reproducción en línea	Flujo de transporte de datos 'UDP Multicast' de MPEG 2

\* Soporta Dolby Digital (AC-3) sólo en modo transferencia ("pass-through"), lo cual requiere un descodificador o procesador de sonido AC-3 para la integración

\* Por favor, compruébelo con su proveedor de TMS

## Oficinas de GDC Technology

### EE.UU. (Los Angeles, CA)

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

### EE.UU. (Sterling, VA)

21155 Whitfield Place, Suite 207,  
Sterling, VA 20165, USA  
Tel : +1 877 337 0868 (Toll Free)

### México (México Ciudad)

Ave. Santa Fe 94, Torre A Piso 8  
Col. Zedec Santa Fe, Alvaro Obregon,  
Mexico, D.F., C.P. 01210 Mexico  
Tel : +52 55 8851 1198 / +52 55 8851 1165

### España (Barcelona)

Centro de Negocios Josep Tarradellas  
Av. Josep Tarradellas, nº 38  
08029 Barcelona  
Tel : +34 93 355 49 72

### Hong Kong

Unit 1-7, 20th Floor,  
Kodak House II,  
39 Healthy Street East,  
North Point, Hong Kong  
Tel : +852 2523 6851

### Japón (Tokyo)

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

### Singapur

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

### China (Shenzhen)

5th Floor GDC Building,  
No.9 Hi-tech Middle 3 Road,  
Science & Technology Park,  
Nanshan District,  
Shenzhen, P.R. China 518057  
Tel : +86 755 8608 6000

### China (Beijing)

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

### India (Mumbai)

Office No. B-207/208, Everest Chamber,  
Andheri Kurla Road, Marol, Andheri (East),  
Mumbai- 400 059, India  
Tel : +91 22 4044 0500

Correo-e : [info@gdc-tech.com](mailto:info@gdc-tech.com)  
Sitio web : [www.gdc-tech.com](http://www.gdc-tech.com)



Las instalaciones de fabricación de GDC Tech cuentan con la certificación ISO 9001 : 2008.

Copyright 2013 © GDC Technology Limited. Reservados todos los derechos. Todas las marcas comerciales enumeradas en este folleto son propiedad de sus respectivos dueños. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso debido al continuo desarrollo de los productos y su mejora.