

# SMART CRYSTAL™ CINEMA HORIZONTAL

Modulador de polarización para 3D pasivo



## Compacto, fácil y potente

- Instalación simple y rápida gracias a su soporte universal
- Modo de seguridad de almacenamiento 2D : contra polvo y choques
- Montaje simétrico e instalación práctica sin necesidad de cabina de proyección (boothless)
- Alta calidad de imagen desde cualquier asiento
- Aprobado por los estudios de Hollywood
- Desarrollado y optimizado para los contenidos de altas frecuencias (HFR Full Comfort)
- Mejor en clase de eficiencia de luz (LEF 18%) con proyector de hasta 7kW
- Fiabilidad asegurada con 3 años de garantía (con opción de ampliación de 2 años)
- Diseñado y fabricado en Europa



## FUNCIONAMIENTO

### Instalación recomendada

Tipo de proyector requerido	D-Cinema 3xDLP
Máxima potencia de lámpara	7 kW / 32 000 lumens
Pantalla	Plateada (metálica)*
Gafas compatibles	Gafas pasivas/clip-on (polarización circular)

### Funcionamiento

Transmisión Óptica	17%
Contraste Estereoscópico	100:1
Tecnología	«Surface Switching»

## COMPATIBILIDAD

### Proyectores 3D

DCI	Si
3xDLP	Si
DILA (JVC, DreamVision, Wolf Cinema)	Si
SXRD (Sony, Mitsubishi...)	No
3xLCD (Epson, Panasonic...)	No
Courte focale	Si

### Fuentes 3D

GPIO 37(3D Cinema)	Si
GPIO 15	Si
BNC	Si
VESA DIN-3	Si (cable opcional)

### Frame Rates

96 Hz HFR & Home Cinema 3D	Si
120 Hz Sport HFR & 3D-Ready™	Si
144 Hz Triple Flash 3D Cinema	Si
192 Hz Dual Flash HFR	Si
240Hz	Si

\* Ganancia mínima 2.4

\*\* 18% de eficiencia luminica con las gafas Premium Passive 3D de Volfoni



## ESPECIFICACIONES

### Óptica

Tamaño de superficie activa	171 x 116 mm
Luz residual (LEF)	18%**
Dark time (90% Transition)	1200µs
Delay time	0µs

### Energía

Alimentación	110-240v AC 50/60Hz
Consumo	<40mA AC en 220V

### Certificación

CE	Si
ROHS	Si

### Cualificación

Disney	Si
--------	----

### Logística

Temperatura operacional	+10°C a +50°C
Temperatura de almacenamiento	-5°C a +50°C
Humedad relativa	de 20% a 80%
Dimensiones del producto (LxIxH)	302 x 228 x 75mm
Peso del producto	6 kg
Garantía	3-años (extensibles a 5 años)

## EMBALAJE

### Composición

- SmartCrystal™ Cinema Horizontal
- Cable de alimentación Europe
- Cable de alimentación US
- Cable BNC/BNC
- Cable BNC/SUB-D37
- Cable BNC/SUB-D15
- Manual del usuario
- Quick Start

### Peso y dimensiones

Dimensiones de embalaje(LxIxH)	N/A
Peso de embalaje	N/A
Referencia de pedido	VPSP-05000

www.volfoni.com

