

SMARTCRYSTAL™ CINEMA NEO

Modulador de polarización para el 3D pasivo



Full Comfort
HFR

3 YEAR
WARRANTY



Compacto, fácil y poderoso

- Soporte con montura universal para instalaciones simples y rápidas
- En modo 2D, el LCD está a salvo de polvo e impactos
- Montaje simétrico y configuración "boothless"
- Imágenes 3D de gran calidad desde cualquier asiento o punto
- Desarrollado y optimizado para contenidos con Frecuencia de Imagen alta (full comfort HFR)
- Mejor rendimiento de eficiencia lumínica en su clase (18%) con proyectores de hasta 7kW
- Diseñado y desarrollado en Europa



RENDIMIENTO

Instalación recomendada

Tipo de proyector	D-Cinema 3xDLP
Máxima potencia de lámpara	7 kW / 32 000 lúmenes
Pantalla	Plateada - 2,4 ganancia mínima
Gafas compatibles	Gafas pasivas / Clip-on (polarización circular)

Rendimiento

Transmisión óptica	42%
Contraste estereoscópico	100:1
Tecnología	Pi-Cell

COMPATIBILIDAD

Proyectores 3D

DCI*	Si
3xDLP	Si
DILA (JVC, DreamVision, Wolf Cinema)	Si
SXRD (Sony, Mitsubishi...)	No
3xLCD (Epson, Panasonic...)	No
Longitud focal corta	Si

Fuentes 3D

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

Frecuencias de fotograma

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

* Barco, Christie, Cinemeccanica, Kinoton, Nec
 ** 18% de eficiencia lumínica con las gafas pasivas 3D de Volfoni

ESPECIFICACIONES

Ópticas

Tamaño de superficie activa	171 x 116mm
Factor de eficiencia lumínica (LEF)	18%**
Dark time (90% transición)	350µs
Delay time	0µs

Potencia

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

Certificación

CE	Si
ROHS	Si

Logística

Temperatura operacional	+10°C a +40°C (50°F a 122°F)
Temperatura de almacenaje	-5°C a +50°C (23°F a 122°F)
Humedad relativa	De 20% a 80%
Dimensiones del producto (LxWxH)	380 x 254 x 77 mm (15 x 10 x 3 pulgadas)
Peso del producto	6 kg (13.2 lbs)
Garantía	3 años

EMBALAJE

Composición

- SmartCrystal™ Cinema NEO
- Soporte
- Cable de alimentación
- Cable BNC/BNC
- Cable BNC/SUB-D37
- Cable BNC/SUB-D15
- Guía del usuario
- Inicio rápido

Peso y dimensiones

Dimensiones del embalaje (LxWxH in cm)	42 L x 32 W x 25 H
Peso del embalaje	8kg peso bruto
Referencia del producto	VPSP-11100

