

Gabinete LED Exterior / 500×500 mm / Paso 2.976 mm / Resolución 168×168 / Brillo 4500 cd/m² / IP65 / Aluminio Fundido 7.8 kg (17.20 lb)

SKU: DS-D4729CE22-1AB Marca: HIKVISION Categoría: Videowall Rental (Móvil)

Garantía: 3 años

$20,186.56

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Gabinete LED de exterior de la serie Aries, diseñado para configuraciones de cubos y curvas mediante corte a 45° en sus cuatro lados. Con un paso de píxel de 2.976 mm y una resolución de 168×168 px en un formato de 500×500 mm, ofrece una densidad de 112,896 dots/m² que garantiza nitidez a distancias de visualización reducidas. Su construcción en aluminio fundido a presión, con un peso de 7.8 kg (17.20 lb) por panel y protección IP65, asegura resistencia al polvo, agua y condiciones ambientales exigentes. El brillo de 4500 cd/m² permite una lectura clara bajo luz solar directa, mientras que la tasa de refresco de 7680 Hz y la profundidad de color de 14 bits eliminan el parpadeo en capturas de video y transmisiones en vivo. El sistema de bloqueo quick-release agiliza el ensamblaje y mantenimiento en instalaciones profesionales de gran escala.

Características Generales
Tipo de LED: SMD triad
Paso de píxel: 2.9762 mm (P2.9)
Configuración de módulos: 2×2
Dimensiones: 500×500×69 mm
Resolución: 168×168 px
Área de visualización: 0.25 m²
Peso por panel: 7.8 kg (17.20 lb)
Densidad de píxeles: 112,896 dots/m²
Material: Aluminio fundido a presión
Protección: IP65
Brillo: 4500 cd/m²
Tasa de refresco: 7680 Hz
Profundidad de color: 14 bits
Corte a 45° en cuatro lados para cubos y curvas
Sistema de bloqueo: Quick-release

Desempeño
Paso de píxel: 2.9762 mm (P2.9)
Resolución: 168×168 px
Densidad: 112,896 dots/m²
Brillo: 4500 cd/m²
Refresco: 7680 Hz
Profundidad de color: 14 bits
Configuración LED: SMD triad
Módulos por panel: 2×2

Físicas y Eléctricas
Dimensiones: 500×500×69 mm
Área: 0.25 m²
Peso: 7.8 kg (17.20 lb)
Material: Aluminio fundido a presión
Protección: IP65
Corte a 45° en cuatro lados
Bloqueo: Quick-release

Contenido del Paquete
Gabinete LED DS-D4729CE22-1AB

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Corte a 45° en cuatro lados para cubos y curvas sin costuras**
Característica 2	**Refresco 7680 Hz y 14 bits para imagen estable sin parpadeo**
Característica 3	**Bloqueo quick-release para montaje y desmontaje rápido**
Característica 4	**Visible bajo luz solar directa con 4500 cd/m²**
Característica 5	**Densidad de 112,896 dots/m² para alta definición a corta distancia**
Característica 6	**Aluminio fundido a presión de 7.8 kg (17.20 lb) por panel para durabilidad estructural**

MEMORIA TÉCNICA · DS-D4729CE22-1AB

Número de parte de esta ficha: DS-D4729CE22-1AB. La información corresponde a esta variante.

DS-D4729CE22-1AB
DS-D4729CE22-1AB
- Cube version for Aries & Aries Pro series' full range of 500*500mm products
- Delivered with curve lock system as standard, with cube lock system in the accessory box
- Can be connected with the general panels
- Both curve and cube lock systems are quick-release compatible
- Specification
Cabinet
Pixel Configuration SMD Triad LED
Pixel Pitch Category P2.9
Pixel Pitch 2.9762 mm
Modules Component 2 × 2
Dimensions (W × H × D) 500 (W) mm × 500 (H) mm × 69 (D) mm (19.69'' × 19.69'' × 2.72'')
Resolution 168 × 168

Area 0.25 m²
Weight 7.8 kg (17.20 lb.)
Pixel Density 112896 dots/m²
Lamp Board Housing With housing
Cabinet Material Die-casting Aluminium
Maintenance Method Rear maintenance
Protection Level IP65
Display
White Balance Brightness 4500 cd/□
Color Temperature 6500K adjustable
Viewing Angle Horizontal 160°, vertical 140°
Contrast Ratio ≥ 6000:1
Color Uniformity ≤ ± 0.0042Cx□ Cy
Brightness Uniformity ≥ 97□
Processing Performance
Driving Method 1/21
Frame Frequency 50/60 Hz
Refresh Rate 7680 Hz
Grey Level 14 bit
Key Material
Lamp Encapsulation SMD1415
Control System Hikvision
Power
Power Supply AC: 110 to 220 V ± 15%
Max. Consumption ≤590 W/m² (4500nits)
Average Consumption ≤197 W/m²
Working Environment
Working Temperature -20 ℃ to 45 ℃ (-4 ℉ to 113 ℉)
Working Humidity 10% RH to 90% RH (No condensation)
Storage Humidity 10% RH to 90% RH (No condensation)
Storage Temperature -40 ℃ to 60 ℃ (-40 ℉ to 140 ℉)
General
Gross Weight 115 kg/10 in 1 (253.53 lb.)
Package Dimension (W × H × D) 1092 (W) mm × 610 (H) mm × 580 (D) mm (42.99'' × 24.02'' × 22.83'')
- Dimension
- Accessory
- Optional
DS-D47XXCD-1A/A
1
DS-D4729CE-1AB/
M
DS-D47XXCD-1A/A
2
DS-DPRSS-1B/HBB
S05/CB
DS-DPRSS-1B/HBB
S05/FC