

Paquete de Módulos LED / Pitch 2.9 mm / Outdoor / 4 Módulos + 300 Refacciones / Brillo 4500 cd/m² / Refresco 7680 Hz / 14-bit / SMD2020 / 5 m²

SKU: DS-D4729CD-1A/M Marca: HIKVISION Categoría: Accesorios

Garantía: 3 años

$8,960.88

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Paquete de repuesto para videowall LED exterior compuesto por 4 módulos de paso de píxel 2.9762 mm y más de 300 refacciones, diseñado para mantener en operación aproximadamente 5 m² de pantalla. Cada módulo utiliza encapsulado SMD2020 con tecnología de mantenimiento trasero, facilitando la intervención sin desmontar la estructura frontal. El conjunto alcanza 4500 cd/m² de brillo con tasa de refresco de 7680 Hz y procesamiento de 14-bit de nivel de gris, asegurando reproducción sin artefactos de escaneo y transiciones suaves. La uniformidad de brillo igual o superior al 97% y el contraste mínimo de 6000:1 permiten mantener la calidad visual homogénea en condiciones de iluminación variable. El kit incluye LEDs de repuesto, circuitos integrados y máscaras para restauración funcional inmediata.

Desempeño Óptico
Paso de píxel: 2.9762 mm
Densidad: 112,896 pts/m²
Brillo: 4500 cd/m²
Contraste: ≥6000:1
Ángulo de visión horizontal: 160°
Ángulo de visión vertical: 140°
Uniformidad de brillo: ≥97%
Temperatura de color: 6500 K

Eléctricas y de Control
Tasa de refresco: 7680 Hz
Escala de grises: 14-bit
Frecuencia de cuadro: 50/60 Hz
Configuración de píxel: SMD triada
Encapsulado: SMD2020
Control: H

Contenido del Paquete
4 módulos LED P2.9 outdoor
Más de 300 LEDs de repuesto
20 circuitos integrados (ICs)
16 máscaras
Cobertura aproximada: 5 m²

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Mantenimiento trasero que reduce tiempos de parada operativa**
Característica 2	**300+ refacciones incluidas para reparación inmediata en campo**
Característica 3	**Brillo 4500 cd/m² garantiza legibilidad bajo luz solar directa**
Característica 4	**Refresco 7680 Hz elimina líneas de escaneo en captura de video**
Característica 5	**Contraste ?6000:1 con uniformidad ?97% para imagen consistente**
Característica 6	**Ángulo de visión 160°H x 140°V para audiencias amplias**

MEMORIA TÉCNICA · DS-D4729CD-1A/M

Número de parte de esta ficha: DS-D4729CD-1A/M. La información corresponde a esta variante.

DS-D4729CD-1A/M
250x250/aries rental outdoor spare module P2.9
- 5% Spare module package for 5 sqm outdoor (compatible with DS-D4729CD-1A, DS-D4729CD-1AC,DS-D4729CF-1A, DS-D4729CF-1AC) with accessories accounting: outdoor P2.9 modules x 4, maintenance LED beads x300, ICs x20, mask x 16, etc.
- Specification
Product Type
Product Type Spare Modules Package
Display
White Balance Brightness 4500 cd/□
Color Temperature 6500K adjustable
Viewing Angle Horizontal 160°, vertical 140°
Contrast Ratio ≥ 6000:1
Color Uniformity
≤ ± 0.004Cx□ Cy
Brightness Uniformity ≥ 97□
Cabinet
Pixel Configuration SMD Triad LED
Pixel Pitch Category P2.9
Pixel Pitch 2.9762 mm
Pixel Density 112896 dots/m²
Lamp Board Housing With housing
Maintenance Method Rear maintenance
Key Material
Lamp Encapsulation SMD2020
Control System Hikvision
Processing Performance
Driving Method Constant current driving
Frame Frequency 50/60 Hz
Refresh Rate 7680 Hz
Grey Level 14 bit
Working Environment
Working Temperature -20 ℃ to +45 ℃ (-4 ℉ to + 113 ℉)
Working Humidity 10% ~ 90%RH (No condensation)

Storage Humidity 10% ~ 90%RH (No condensation)
Storage Temperature -40 ℃ to +60 ℃ (-40 ℉ to +140 ℉)
- Dimension
- Available Model
DS-D4729CD-1A/M 250*250/OUTDOOR MODULE
- Accessory
DS-D4729CD-1AC
DS-D4729CD-1A
DS-D4729CF-1A DS-D4729CF-1AC