

-Ex Series-

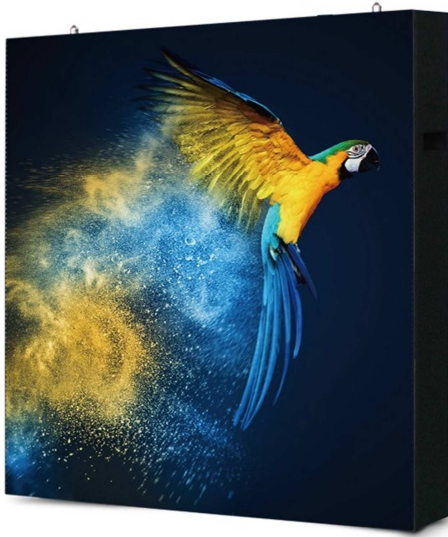
Outdoor Full HD

INSTALACION FIJA



Generalidades:

- ✓ Encapsulación del led: **DIP**
- ✓ **Recomendable para uso en:** Espectaculares, fachadas, centros comerciales, estadios y todos aquellos espacios en los que se tenga contacto directo con la intemperie.
- ✓ **Integración de LED e IC en 1 PCB** mejorar aún más la estabilidad y la capacidad de la radiación de calor.
- ✓ **Bajo consumo de energía:** IC y fuente de alimentación PFC, ahorro de hasta 50% de energía
- ✓ **Diseño resistente** a prueba de agua y polvo
- ✓ **Intensidad de brillo impresionante:** aun con los rayos del sol dando de forma directa
- ✓ **Fácil instalación.**
- ✓ **Unión perfecta:** La tecnología de fundición de aluminio a presión y su alta precisión (+ -0.05 mm) permite un ensamble perfecto.



Parámetros Técnicos:

Artículos	Parametros		
	PH10mm (outdoor)	PH16mm (outdoor)	PH20mm (outdoor)
Tamaño de píxel	16*16	16*8	16*8
Resolución del Módulo(W * H)	16*16	16*8	16*8
Configuración del Pixel	1R1G1B (en 3 n 1)		
Encapsulación del LED	DIP 346		
Densidad del Pixele	10000 Pixel / m ²	3906 Pixel / m ²	2500 Pixel / m ²
Método de Conducción	4 Scan	Static Scan	Static Scan
Frecuencia de Refresh	≥1920Hz (apoye Alta tasa de refresco, dependerá de la configuración del sistema)		
IC Controlador	IC de alta frecuencia de actualización y la escala de grises	IC de alta escala de grises	
Escala Grises	14 Bit (en función del sistema y la configuración IC)		
Tamaño del Gabinete	160*160	256*128	320*160
Balance de Blancos (brillo)	5500cd / m ²	7000cd / m ²	
Temperatura del Color	8000K ± 500 (ajustable)		
Ángulo de Visión	Horizontal 100 ° Vertical 50°		
Visualización Optima (distancia)	> 10m	> 16m	> 20m
Voltaje en operación	AC 220V / 110V ± 10%		
Voltaje por Modulo	DC4.2V		
Consumo Maximo de Poder	12W / PCS	16W / PCS	23W / PCS
Consumo de Poder Avg.	6W / PCS	8W / PCS	11W / PCS
Vida	50000horas		
Temperatura en Operación	-10 °C ~ 65 °C		
Peso Neto	.6Kg/pcs	6Kg/pcs	6Kg/pcs