Pantalla LED Serie ERX Exterior

megalux LED Display

Código de pantalla	ERX 3961 3000	ERX 4661 3000	ERX 5961 3000
Paso de pixel (Pixel Pitch)	3,9 mm	4,6 mm	5,9 mm
Densidad de píxeles	65.536 px/m2	46.656 px/m2	28.224 px/m2
Densidad virtual	-	-	-
Configuración de LED	SMD 1R1G1B	SMD 1R1G1B	SMD 1R1G1B
Resolución del módulo	64 x 128 px	54 x 188 px	42 x 84 px
Dimensiones del módulo	250 x 500 mm	250 x 500 mm	250 x 500 mm
Resolución del panel	128 x 256 px	108 x 216 px	84 x 168 px
Dimensiones del panel	500 x 1000 mm	500 x 1000 mm	500 x 1000 mm
Peso del panel	11 Kg	11 Kg	11 Kg
Luminosidad	6000 cd/m2	6000 cd/m2	6000 cd/m2
Transparencia	-	-	-
Consumo medio / máximo (W/m2)	200 / 600	200 / 600	200 / 600
Ángulo de visión horizontal/vertical	140° / 140°	140° / 140°	140° / 140°
Tensión de entrada	AC 110~240V	AC 110~240V	AC 110~240V
Frecuencia de actualización	1920-3840 Hz	1920-3840 Hz	1920-3840 Hz
Temperatura y humedad operativa	-10~50°C, 10-90%	-10~50°C, 10-90%	-10~50°C, 10-90%
Duración de vida LED	100.000 h	100.000 h	100.000 h
MTBF	5.000 h	5.000 h	5.000 h
Grado de protección IP	IP65	IP65	IP65
Estructura y disipación de calor	Aluminio	Aluminio	Aluminio
Distancia mínima de visión	2-3 m	3-4 m	4-5 m
Certificaciones	CE, EMC, LVD, CCC, FCC, ETL, RoHS		

Resumen

Pantalla LED alto brillo y ámplio ángulo de visión, especialmente diseñada para rápido (des)montaje y mantenimiento. Diseño modular, ideal para eventos o instalaciones fijas en el exterior o interior. Paso de pixel entre 3,9 y 5,9 mm. Possibilidad de control y monitorización remota y estructura muy ligera de aluminio.

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

www.megalux.es

megalux LED Display

Pantalla LED Serie ERX Exterior

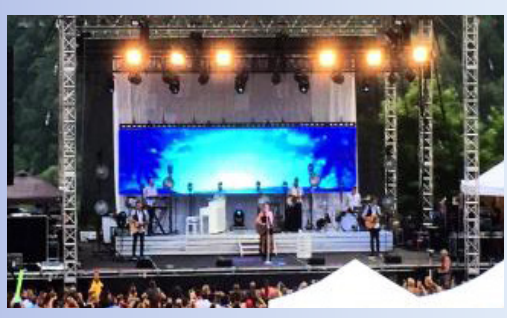
megalux LED Display

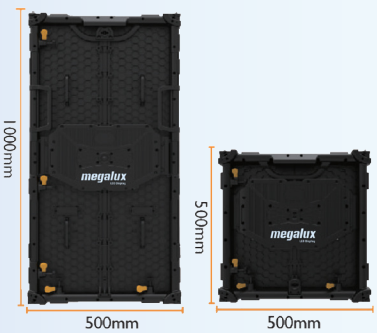
Parámetros adicionales	
Tarjeta gráfica	Síncrono con PC por DVI/Wifi/3G/4G
Entradas con procesador de video	Composite, S-Video, Component, VGA, DVI, HDMI, SDI, HD
Distancia de control	UTP Cat5 Ethernet <100m, Fibraóptica >100m
Control de video	100 niveles manuales, 16 niveles automáticos
Corrección de brillo	Punto por punto, módulo por módulo, panel por panel
Colores	1.07 billones
Escala de grises por color	256~65536 niveles
Procesador	8~16 bit
Curvada	Opcional
Mantenimiento	Frontal o Trasero
Plano	<0,1 mm
Máscara de protección	Epoxy

Este documento es de carácter informativo. Derechos legales no pueden ser derivados del mismo.
Dado que buscamos continuamente la excelencia en nuestros productos, la información en este documento puede estar sujeta a cambios.

Características

- LEDs SMD 1R1G1B con alto brillo y amplio ángulo de visión.
- Possibilidad de monitorización y control remota.
- Estructura de aluminio de alta calidad para uso exterior.
- Reducido peso de los paneles para fácil instalación.
- Pantalla de alto brillo, apto para uso en pleno sol.
- Diseño modular para adaptar a las dimensiones requeridas.
- Elevada disipación de calor por la misma estructura del panel.
- Alta frecuencia de actualización de las imágenes.
- Grado de protección IP65 para uso en el exterior.
- Bajo nivel de consumo de energía por la tecnología EBS.
- Marca Megalux con 2 años de garantía integral de producto.
- Pantalla compuesta de paneles con dimensiones 500x500mm y/o 500x1000 mm.
- Varios accesorios disponibles, como stacking systems, carros, conectores, rigging bars, procesadores de video, etc.





www.megalux.es

100.000h Lifetime · Low energy consumption · Easy Install and remove · LED SMD · 2 Years guarantee · Outdoor

megalux LED Display