



# Pantallas LED



## IS3-SMD



Technology by:



 integrated página oficial

 @integratedmx

 integratedmx

[www.integrated.com.mx](http://www.integrated.com.mx)



# Pantallas LED



## → Características Tecnológicas

Tecnología  
Nova Star LED

01

Ultra Delgado  
y Ligero

02

Alta Frecuencia  
Alta calidad  
en videos

03

04

Alta resolución  
Full HD

05

Alto Rendimiento  
Visual

06

Armado  
Rápido y Fácil

## → Tecnología Nova Star LED

- Ahora con Software en español
- Fácil manipulación
- Ajuste automático de brillo

## → Aplicaciones

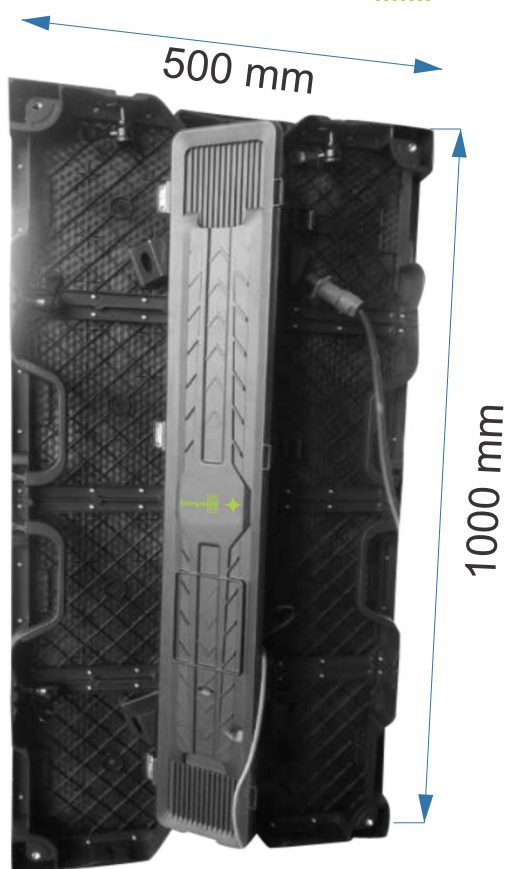
Pantallas de Alta Frecuencia para la transmisión de video más exigente

- Compañías de renta
- Corporativos



Technology by:





ESPECIFICACIONES	DESCRIPCIÓN
	<b>Módulo LED</b>
Tamaño de píxel	3.91mm
Configuración de píxeles	1R1G1B / R: G: B: = 3: 6: 1
Tipo de LED	SMD2020
Lámpara led	Full Color
Densidad	65536píxeles / m <sup>2</sup>
Tamaño del módulo	250x250mm
Pixel del módulo	64x64 = 4096píxeles
Espesor del módulo	15mm
Peso del módulo	576g
Módulo de potencia	≤40W
Voltaje de la unidad	DC5V
Módulo de corriente eléctrica	7.64A
Tipo de puerto	HUB-75D / B

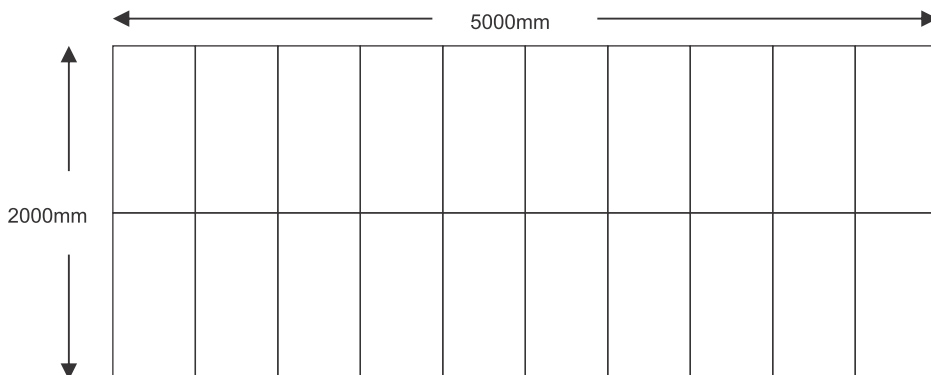
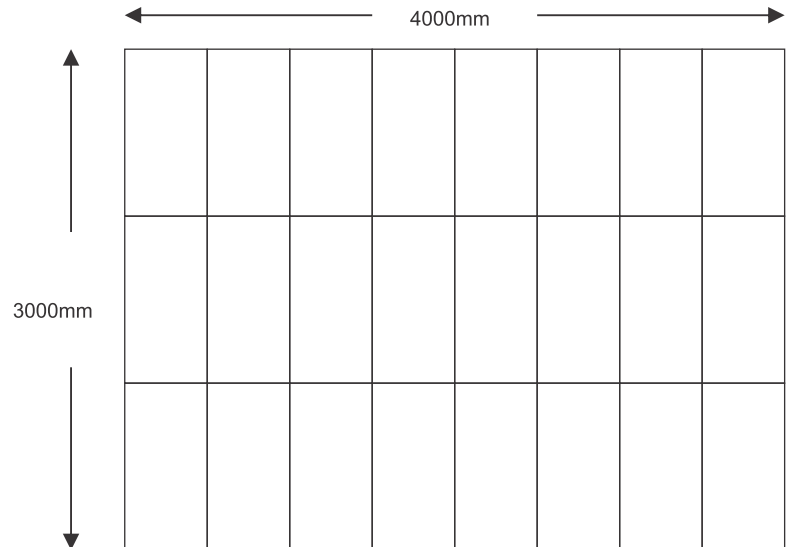
<b>PANTALLA LED</b>	
Tamaño del gabinete	500 mm x 1000 mm x 88 mm
Peso del gabinete	12kg
Brillo	≥1200cd / m <sup>2</sup>
Ajuste de brillo	Nivel 16 - Automático / Nivel 100 - Operación manual
Ángulo de visión	≥120° (Vertical), ≥ 120° (Horizontal)
La mejor distancia de visión	5-15m
Escala de grises	16 bits
Frecuencia de actualización	≥1920Hz
Fuente de entrada de señal	Compuesto, S-video, Componente, VGA, DVI, HDMI, SDI, HD-SDI
Modo de escaneo	1/16
Colores	16777216
Tiempo de trabajo continuo	> 24 (Hrs)
Vida útil de la pantalla	> 100,000 (Hrs)
MTBF	> 5000 (Hrs)
Consumo Máximo de energía	650W / m <sup>2</sup>
Consumo Promedio de energía	220W / m <sup>2</sup>
Distancia de control	100 m (Ethernet) 500 m (multifibra) 10 km (fibra simple)
Planicie	Superficie de la pantalla ≤0.5 mm, Pixel Pitch ≤0.3 mm
Temperatura de operación	-10 ° C ~ + 50 ° C
Humedad de trabajo	10% ~ 98% de HR
Temperatura de almacenamiento	-40 ° C ~ + 85 ° C
Conexión de software	Conexión de computadora estándar, compatible con Windows, Unix, Novell
Sistema de protección	Sobrecalentamiento/sobrecarga/potencia/compensación de imagen/corrección no lineal
Voltaje	100 ~ 240 V
Resistencia dieléctrica	50 Hz / 1500 V (CA RMS) / 1 min
Protección Intemperie	IP43
Reproductor multimedia	Reproductor multimedia profesional LED



# Pantallas LED

## → Configuraciones

- Por su tamaño de gabinete la configuración es muy flexible y se puede colocar una pantalla en cualquier espacio.



## → Accesorios

- Todo para la colocación profesional de pantallas de LED, el cuidado de gabinetes y más
- Hanging bar de 1m
- Flying case **8 en 1**
- Procesador **NOVA STAR VX2S**





# Pantallas LED



## → Tecnología **NOVA STAR**

Esta posicionado como uno de los proveedores de soluciones de pantallas de LED más conocidos a nivel mundial, son productos con un excelente rendimiento, una función fuerte y una calidad sobresaliente, gracias a todo esto se ha ganado la confianza de los clientes a nivel mundial.

NovaStar se compromete a promover la modernización de la industria de las pantallas LED a través de la tecnología.

## → Características Generales del Controlador LED

El **VX2S** es un controlador de pantallas LED profesionales, con una capacidad de carga de: 1.3 millones de pixeles.

Además de la función de control de visualización, también cuenta con un poderoso procesamiento de entrada, por lo que ya no se necesita un escalador externo. Cuenta con interfaces profesionales integradas, el VX2S tiene excelente calidad de imagen y control de imagen flexible cumple ampliamente con las necesidades de la industria de la transmisión, su interfaz es amigable con el usuario.

Las entradas del VX2S incluyen CVBS × 2, VGA × 2, DVI × 2, HDMI × 1, DP × 1 y SDI × 1. Admite una resolución de entrada de hasta 1920 × 1200 @ 60Hz; las imágenes de entrada de VX2S se pueden ampliar de punto a punto de acuerdo con la resolución de la pantalla;

# VX2S



