



SERIE PROFESSIONAL TV





PTV Introducción

Las pantallas de LED Serie PTV están diseñadas para sustituir sistemas de video tradicionales como el LCD Video Wall, con características de bajo brillo, alto contraste amplia gama de colores y la velocidad de respuesta más rápido, de diferente tamaños, sin soldadura, fácil mantenimiento etc. Es por eso que esta serie supera los problemas de una pantalla de vídeo LCD. En esta serie PTV encontraras muchas características en sus gabinetes que sobresalen con otras pantallas de este tipo tales como, personalidad, elegancia, más amplio ángulo de visión, silencioso, ultra ligero, menor consumo de energía, más rápido y la instalación y el mantenimiento más fácil. Además cuenta con un excelente sistema de procesamiento de sistema de control y vídeo único en esta Serie PTV que brinda una resolución más alta, mejor contraste, colores más ricos y un verdadera reproducción del color, presentando a la audiencia un mayor impacto visual .

PTV Aplicaciones





PTV Ventajas

Alta tasa de refresco, alta escala de grises, eficacia de alta luminosidad, sin sombra, bajo consumo, bajo EMI

1,300 nits (brillo ajustable) escala de grises de 65,536 niveles, tasa de refresco 3,200Hz, de alta escala de grises con un brillo bajo, alta frecuencia de actualización

Alta escala de grises, alto efecto de refresco (ver foto) con el brillo del 30%



Comparación para sesión de fotos 1/4000 seg Velocidad de obturación (ver foto)



Integraled



Otras

Ensamble sin fisuras

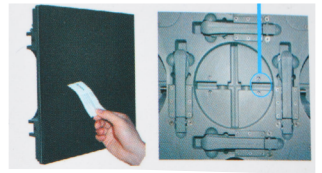
Acabado del gabinete y de los módulos a la perfección, puede formar cualquier forma a imagen de la pantalla, no presenta líneas negras, ni brillantes en su división



DLP

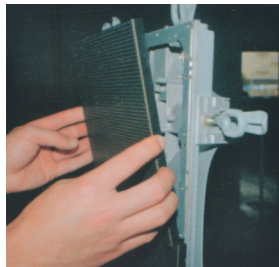


Integraled



Limites de ensamble

Instalación y mantenimiento rápido y fácil



LCD

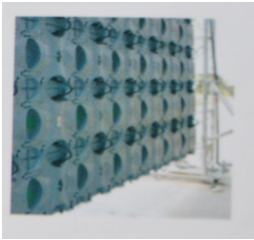
La instalación y el mantenimiento se puede hacer desde su modulo frontal ya que este se puede quitar fácilmente.



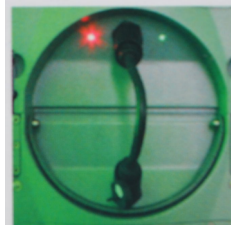
PTV Características

Cableado aseado

Diseño patentado de potencia de la señal de cable combinado, no afectan a la fuente de alimentación y transmisión de la señal

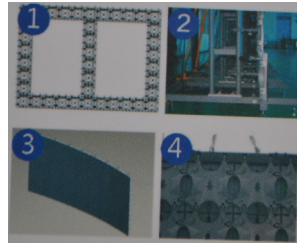


Estado de los indicadores indicador claramente visible, el estado visibles a simple vista



Método de instalación flexible

1. Colgantes
2. Aplicación en el suelo
3. Diseño cóncavo
4. Forma creativa



Punto ideal de calibración de color

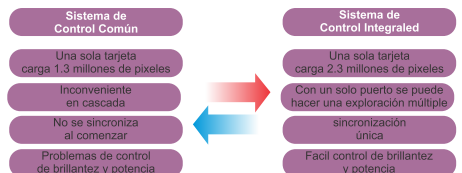
1. Sistema de calibración Integrale se puede ajustar para cada LED con el fin lograr el ideal del brillo de la pantalla y la uniformidad de color, gama de colores y balance de blancos
2. La diferencia de brillantez es de menos de $\pm 1\%$ y menos de 0.003 la diferencia de crominancia altera la calibración
3. Apoyo a la calibración del gabinete y de campo de calibración, la pérdida de brillo de 5% 8%
4. Es una experiencia real para el ojo humano



Contraste de calibración: el color, punto por punto efecto de la calibración

Pantalla a gran escala

1. Estable
2. Control maestro de múltiple sincronización
3. Comando maestro de múltiple comunicación
4. Conveniente para el control y monitoreo

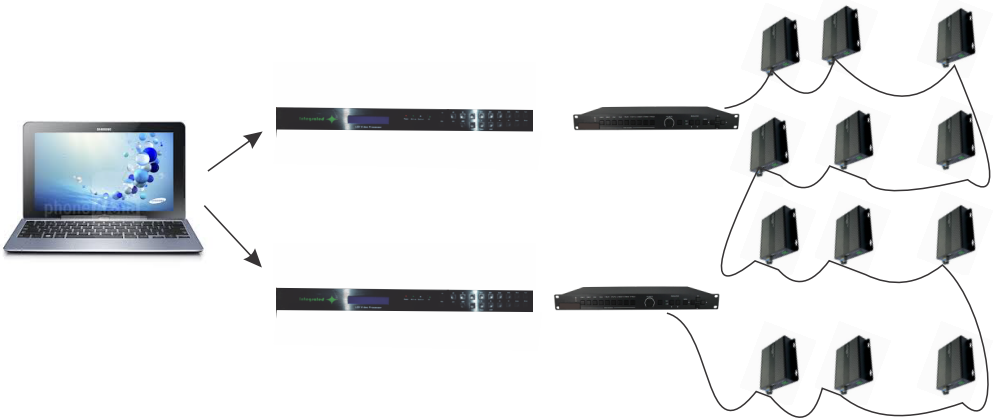


Comparación entre sistema común y la Solución de sistema de control de Integrale.

PTV Características

Estabilidad y fiabilidad

Se puede cambiar automáticamente al sistema de control de copia de seguridad si otro controlador o la señal intermedia falla.



Fácil de usar y administrar

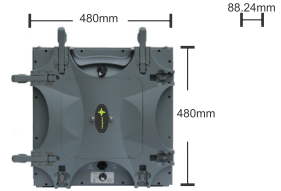
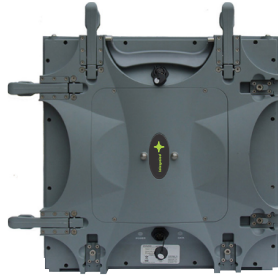
- Monitorización del estado de trabajo de la tarjeta de recepción.
- Voltaje de operación de la tarjeta de recepción
- temperatura del gabinete

PTV Solución completa

Solución total gracias a las grandes características de su gabinete, el cual se puede controlar con señales desde una computadora, un DVD, cajas inteligentes, cámaras de video y mucho mas...

Red: Power
Green: Control
Blue: Signal



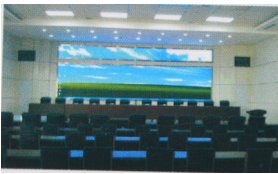


PTV

Especificaciones

Especificación	Descripción
Modelo	IPTV3
Pitch	3mm
Configuración pixel	3 en 1
Tipo de LED	LED negroSMD 2121
Brillantez	≥800
Color de temperatura	6500°k
Angulo de visión	H 160° V 160°
Densidad de pixeles	25,600/ gabinete
Distancia de visión recomendada	3m
Tamaño del Modulo	240 x 240mm
Tamaño del gabinete	480 x 480 mm
Peso	11 kg
Area	0.2304 m ²
Material	Aluminio fundido
Aspect ratio	1:1
Protección intemperie	IP 30
Temperatura de operación	0°C ~+ 45°C
Pixeles por panel	160 X 160
Processing depth	16 bit
Escala de grises	65,536 niveles por color
Colores	281.4 trillones
Control de brillantez	Manual/Automático
Contraste	5000:1
Video frame rate	50/60Hz
Frecuencia de actualización	+,-3,200HZ
Voltaje	110/240V
Potencia de frecuencia	50~60 HZ
Potencia máxima	170w/gabinete
Potencia promedio	57w/gabinete
Vida útil	≥ 100,000 hrs
Método de manejo	Escaneo constante
Entradas de señal	RF, S-VIDEO, RGBHV, YUV, YC Y COMPOSITION ETC.
Cables para datos	Cable CAT5 (L≤ 140M), multi mode fiber (L≤ 500M) Single mode fiber (L≤ 20 km)





THINK GREEN
THINK GREEN 

SERIE PROFESSIONAL TV

Integraled
Digital



Iluminación. Video y Tecnología. S.A. de C.V.

www.integraled.com.mx

THINK GREEN
THINK GREEN 

NEW GENERATION

www.integraled.com.mx