

CATÁLOGO TÉCNICO

EQUIPOS PARA EVENTOS

Todo lo que necesitas saber para elegir el equipo ideal



INDICE

1. PANTALLAS LED.....	3
1.1. Pantalla LED P2.6 mm.....	4
1.1.1. Ficha Técnica	5
1.2. Pantalla LED P2.9 mm.....	6
1.2.1. Ficha Técnica PL 2.9 Lite V10	7
1.2.2. Ficha Técnica NT 2.9.....	8
1.3. Pantalla LED P3.9 mm Indoor	9
1.3.1. Ficha Técnica	10
1.4. Pantalla LED P3.9 mm Outdoor.....	11
1.4.1. Ficha Técnica.....	12
1.5. Pantalla LED P20 mm.....	13
1.5.1. Ficha Técnica	14
1.6. Pantalla Estudio Virtual.....	15
1.6.1. Ficha Técnica	16
1.6.2. Plano Técnico.....	17
2. TÓTEM LED	18
2.1. Características Generales.....	19
2.2. Parámetros Técnicos.....	20
3. PISTA DE BAILE.....	21
3.1. Características Generales.....	22
3.2. Parámetros Técnicos.....	23
4. ESFERAS INFLABLES.....	24
4.1. Características Generales.....	25
4.2. Parámetros Técnicos.....	26

The background is a dark, textured surface. On the right side, there are intricate, glowing green lines that resemble a circuit board or a digital network. These lines are interconnected with small, bright green dots. Scattered across the entire background, particularly on the left and center, are faint, light gray binary digits (0s and 1s) arranged in a somewhat grid-like pattern, suggesting a digital or data-driven theme.

PANTALLAS LED

Sistema modular para reproducción audiovisual

PANTALLA LED P 2.6 mm

- P 2.6 mm
- Indoor
- Módulo: 500 mm. x 500 mm.
- Diseño modular adaptable a diferentes tamaños



CARACTERÍSTICAS



A10s PRO



10 bits



3840 Hz



100 - 240v



800 cd/m



IP 20

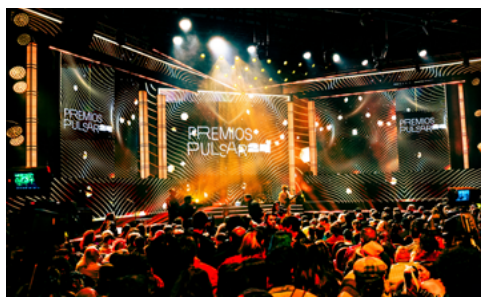


-20°C ~ +40°C



10% ~ 90%

USOS



Premiaciones / Conciertos / Festivales



Stands



Eventos corporativos / Conferencias



Publicidad

FICHA DE DATOS - PANTALLA LED P2.6mm - FAB - SP26

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Pixel Pitch (mm)	2.6mm
Densidad de píxeles	147.456 píxeles/m²
Tipo de LED	SMD 2121
Resolución del módulo	96 x 96 píxeles
Dimensiones del módulo	250 x 250 mm
Resolución del panel	192 x 192 píxeles
Dimensiones del panel	500 x 500 x 71 mm
Peso del panel	8.2 kg
Nivel de brillo	800 ~ 1.200 nits
Consumo máximo de energía	410 w / m²
Consumo medio de energía	160 w / m²
Ángulo de visión	160º / 140º
Fuente de alimentación	100 - 240V AC 50 ~60 Hz
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ~ 45
Frecuencia de actualización	≤ 3840 Hz
Grado de protección	IP 20
Fuente de entrada de señal	S-video, VGA, DVI, HDMI, SDI
Certificado	3C, CE, ETL, FCC, EMC

PANTALLA LED P 2.9 mm (INDOOR)

- P 2.9 mm
- Indoor
- Módulo: 500 mm. x 500 mm.
- Diseño modular adaptable a diferentes tamaños



CARACTERÍSTICAS



A10s PRO



10 bits



3840 Hz



220v



800 cd/m



IP 20



-20°C ~ +40°C



10% ~ 90%

USOS



Premiaciones / Conciertos / Festivales



Stands



Eventos corporativos / Conferencias



Publicidad

FICHA DE DATOS - PANTALLA LED P2.9mm - PL 2.9 Lite V10

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Tipo de LED	Black SMD 3in1 2121
Pixel Pitch (mm)	2.97
Dimensiones del panel (WxHxD) / (mm)	500 x 500 x 88
Píxeles por panel	168 x 168
Peso del panel (kg)	7.6
Material del panel	Aluminio fundido a presión
Dimensiones del módulo (WxH)/(mm)	250 x 250
Brillo (nit)	1000
Frecuencia de actualización (Hz)	3840
Escala de grises (bits)	14
Relación de contraste	5500:1
Temperatura de color (K)	6500
Ángulo de visión (H/V)(°)	140 / 140
Driving Type	1 / 28
Voltaje de funcionamiento de CA (V)	100 ~ 240
Consumo de energía (máx./promedio)(W/m²)	540 / 180
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40 ~ +60
Temperatura de funcionamiento (°C)	-10 ~ +40
Humedad de almacenamiento (RH)	10% ~ 90%
Humedad de funcionamiento (RH)	10% ~ 90%
Clasificación IP (frontal / trasero)	IP40 / IP21
Mantenimiento de módulo	Frontal o trasero
Mantenimiento de la fuente	Trasero
Tipo de instalación en panel	Colgado / Apilado
Cantidad máxima de montaje	20
Certificado	CE, FCC, ETL, ROHS

Observación: Tolerancia de consumo de energía: $\pm 15\%$, según la situación real.

FICHA DE DATOS - PANTALLA LED P2.9mm - NT 2.9

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Tipo de LED	Black SMD 3in1 2121
Pixel Pitch (mm)	2.9
Dimensiones del panel (WxHxD) / (mm)	500 x 500 x 80
Píxeles por panel	168 x 168
Peso del panel (kg)	7.5
Material del panel	Aluminio fundido a presión
Dimensiones del módulo (WxH)/(mm)	250 x 250
Brillo (nit)	1000
Frecuencia de actualización (Hz)	3840
Escala de grises (bits)	14
Relación de contraste	5500:1
Temperatura de color (K)	6500
Ángulo de visión (H/V)(°)	160 / 160
Driving Type	1 / 28
Voltaje de funcionamiento de CA (V)	100 ~ 240
Consumo de energía (máx./promedio)(W/m²)	498 / 166
Temperatura de almacenamiento (°C)	-40 ~ +60
Temperatura de funcionamiento (°C)	-10 ~ +40
Humedad de almacenamiento (RH)	10% ~ 90%
Humedad de funcionamiento (RH)	10% ~ 90%
Clasificación IP (frontal / trasero)	IP40 / IP21
Mantenimiento de módulo	Frontal o trasero
Mantenimiento de la fuente	Frontal o trasero
Tipo de instalación en panel	Colgado / Apilado
Cantidad máxima de montaje	20
Certificado	CE, ETL, FCC

Observación: Tolerancia de consumo de energía: $\pm 15\%$, según la situación real.

PANTALLA LED P 3.9 mm (INDOOR)

- P 3.9 mm
- Indoor
- Módulo: 500 mm. x 500 mm.
- Diseño modular adaptable a diferentes tamaños



CARACTERÍSTICAS



A10s PRO



10 bits



3840 Hz



220v



800 cd/m



IP 20



-20°C ~ +40°C



10% ~ 90%

USOS



Conferencias



Lanzamiento de productos



Eventos corporativos



Ferias y exposiciones

FICHA DE DATOS - PANTALLA LED P3.9mm INDOOR

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Pixel pitch	3.9 mm.
Densidad de Píxeles	65.000 aprox.
Tamaño del módulo (w*h)	500 x 500 mm.
Cantidad de módulos (w*h)	Adaptable a diferentes tamaños (Consulte disponibilidad del producto)
Resolución del módulo	128 x 128 px
Brillo	≥ 800 cd/m ²
Protección IP	IP20
Frecuencia de actualización	3840 Hz
Frecuencia de potencia input	60 Hz
Voltaje de entrada	220v
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ +40°C
Humedad de funcionamiento	10% ~ 90%
Compatibilidad de fuente	HDMI, HDSDI, SDI, VGA, RJ45, YC
Consumo aprox. (Máx. / Medio)	Variable según tamaño

PANTALLA LED P 3.9 mm (OUTDOOR)

- P 3.9 mm
- Outdoor
- Módulo: 500 mm. x 500 mm.
- Diseño modular adaptable a diferentes tamaños



CARACTERÍSTICAS



A10s PRO



10 bits



3840 Hz



220v



4500 cd/m



IP 65



-20°C ~ +50°C



10% ~ 95%

USOS



Eventos culturales y/o deportivos



Conferencias



Conciertos



Eventos corporativos

FICHA DE DATOS - PANTALLA LED P3.9mm OUTDOOR - E3.9

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Pixel Pitch (mm)	3.9mm
Densidad de píxeles	105.625 dots/m ²
Tipo de LED	SMD 2121 / 1921
Resolución del módulo	128 x 128 píxeles
Dimensiones del módulo	250 x 250 mm
Dimensiones del panel	500 x 500 mm
Cantidad de módulos (w*h)	Adaptable a diferentes tamaños (Consulte disponibilidad del producto)
Peso del panel	8.5 kg
Nivel de brillo	4.000 nits
Consumo máximo de energía	680 w / m ²
Consumo medio de energía	216 w / m ²
Ángulo de visión	160° / 140°
Fuente de alimentación	100 - 240V
Temperatura de funcionamiento (°C)	-20 ~ 45
Frecuencia de actualización	≤ 3840 Hz
Grado de protección	IP 65
Certificado	CE, EMC, ROHS, CCC

PANTALLA LED P 20 mm (OUTDOOR)

- P 20 mm
- Outdoor
- Módulo: 500 mm. x 500 mm.
- Diseño modular adaptable a diferentes tamaños



CARACTERÍSTICAS



A10s PRO



10 bits



3840 Hz



220v



4500 cd/m



IP 65



-20°C ~ +50°C



10% ~ 95%

USOS



Pantallas de gran tamaño



Festivales



Publicidad



Conciertos

FICHA DE DATOS - PANTALLA LED P20mm OUTDOOR

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Pixel pitch	20 mm.
Densidad de Píxeles	2.500 aprox.
Tamaño del módulo (w*h)	500 x 500 mm.
Cantidad de módulos (w*h)	Adaptable a diferentes tamaños (Consulte disponibilidad del producto)
Resolución del módulo	25 x 25 px
Brillo	≥ 4500 cd/m²
Protección IP	IP65
Frecuencia de actualización	3840 Hz
Frecuencia de potencia input	60 Hz
Voltaje de entrada	220v
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ +50°C
Humedad de funcionamiento	10% ~ 95%
Compatibilidad de fuente	HDMI, HDSDI, SDI, VGA, RJ45, YC
Consumo aprox. (Máx. / Medio)	Variable según tamaño

PANTALLA ESTUDIO VIRTUAL

- P 2.5 mm
- Indoor
- 26.88 m. x 5.12 m.
- 10752 x 2048 px



CARACTERÍSTICAS



A10s PRO



10 bits



3840 Hz



220v



800 cd/m



IP IP 20



-20°C ~ +40°C



10% ~ 90%

USOS



VFX (efectos visuales)



Lanzamiento de productos



Escenario



Educación

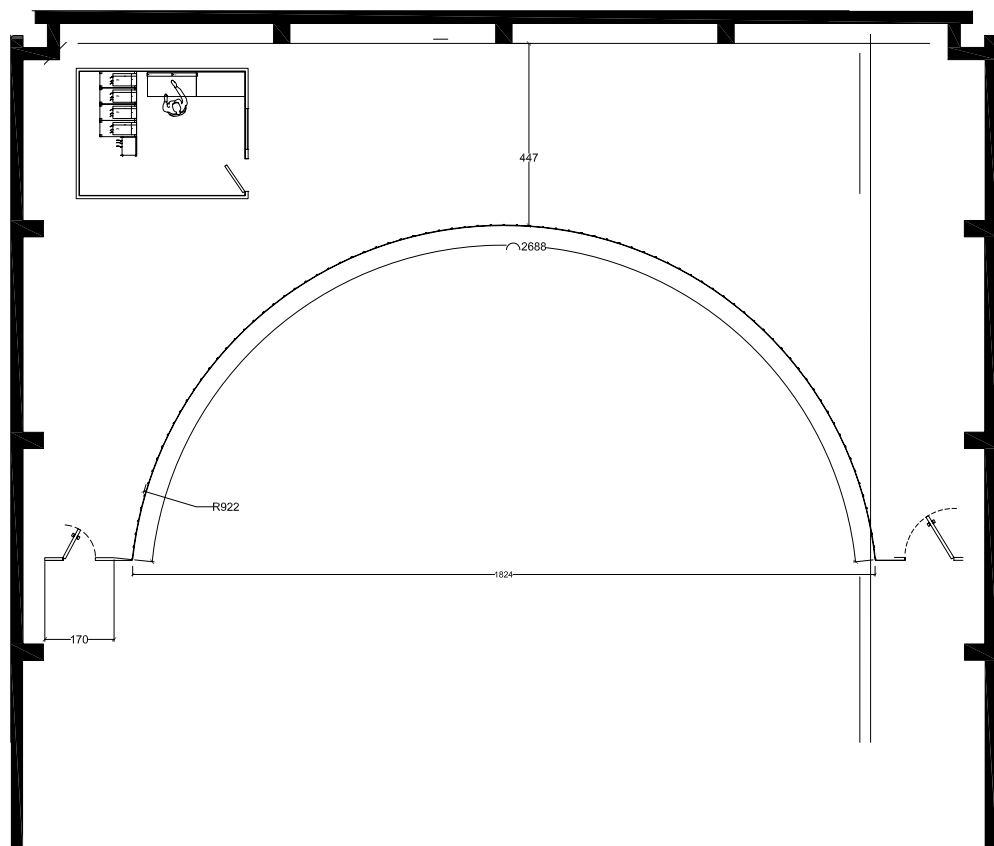
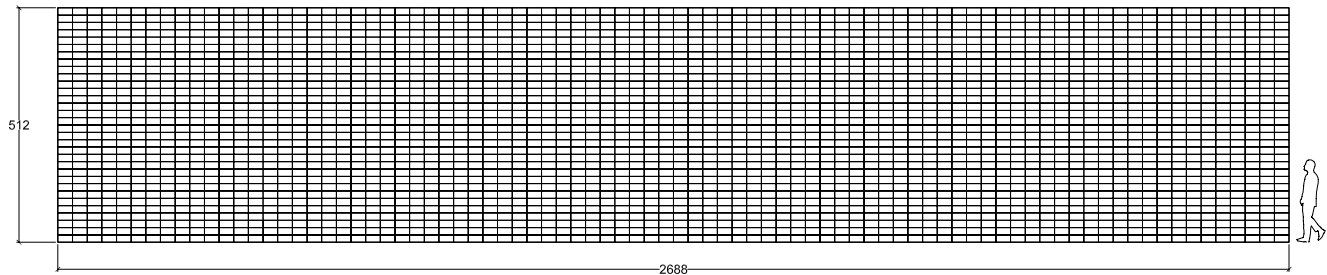
FICHA DE DATOS - PANTALLA ESTUDIO VIRTUAL

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Pixel pitch	2.5 mm.
Densidad de Píxeles	160000
Configuración de píxeles	1R 1G 1B
Tamaño del modulo (w*h)	320 x 160 mm.
Cantidad de módulos (w*h)	84 x 32 módulos (2688 módulos)
Resolución del modulo	128 x 64 px
Resolución de la pantalla	10752 x 2048 px
Modelo Chip	SMD1515
Brillo	≥ 800 cd/m ²
Protección IP	IP20
Frecuencia de actualización	3840 Hz
Frecuencia de potencia input	60 Hz
Vida útil al 50% de brillo	>100.000 horas
Tasa de punto ciego	≤0,0003
Voltaje de entrada	220v
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ +40°C
Humedad de funcionamiento	10% ~ 90%
Compatibilidad de fuente	HDMI, HDSOI, SDI, VGA, RJ45, YC
Consumo aprox. (Máx. / Medio)	70236 / 40000 v

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Pantalla p2.5 mm	139.67sqm 2728pcs320x160mm	139.67 m ²
Tarjeta receptora	NOVA A8S-n	352
Fuente de alimentación	220v G-energy	352
H5 Main Box	InputsHDMI2.0 +DP1.2 2pcsOutputs 1x20 ports3pcsControl card 1pcs	1
H5 Main Box	InputsHDMI2.0 +DP1.2 2pcsOutputs 1x16 ports +2xfibers 3pcsControl card 1pcs	1

PLANO TÉCNICO

84X32 MÓDULOS



TÓTEM LED

Pantalla vertical para señalética o publicidad

TÓTEM LED

- P 1.86 mm
- Indoor
- 640 mm. x 1920 mm.
- Modulo LED Magnético con mantenimiento frontal



ASPECTO



USOS



Espacios Públicos



Eventos / Ferias / Publicidad / Educación



Comercio

FICHA DE DATOS - TÓTEM LED

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Tamaño (w x h)	640 x 1920 mm.
Tamaño del modulo (w x h)	320 x 160 mm.
Peso	32 kg/pc
Material	Die-casting aluminum
Pixel pitch	1.86 mm.
Densidad de Píxeles	288906
Resolución total	640 x 1920 px.
Resolución del modulo	344 x 172 dots
Brillo	≥ 600 nits.
Frecuencia de actualización	3840 Hz
Ratio de contraste	6000:1
Escala de grises	≥ 14 bits
Ángulo de visión	H: 160° V: 140°
Consumo aprox. (Máx. / Medio)	500 / 310 w/pc
Voltaje de entrada (AC)	100 - 240 V
Modelo Chip	SMD1515
Drive mode	Corriente constante
Protección IP	IP20
Temperatura de funcionamiento	-20°C ~ +45°C
Temperatura de almacenamiento	-20°C ~ +60°C
Humedad de funcionamiento	10% ~ 90%
Humedad de almacenamiento	10% ~ 90%
Vida útil	100.000 horas
Certificado	CE, EMC, ROHS, CCC



PISTA DE BAILE

Superficie modular resistente para escenarios

PISTA PARA BAILE

- Piso laminado modular
- Negro Brillante
- Superficie especial para baile
- Liviano y fácil de limpiar



CARACTERÍSTICAS



1,22 m. x 1,22m.



30 mm.



17,6 kg.



IP 65

USOS



Pista de Baile



Exposiciones



Fiestas / Bodas



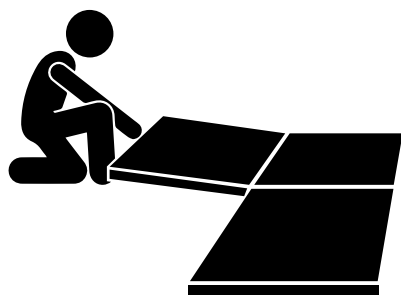
Restaurantes / Bares / Hoteles

FICHA DE DATOS - PISTA DE BAILE

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Tamaño de módulo	1,22 x 1,22 mts.
Espesor de módulo	30 mm.
Peso del módulo	17,6 kg.
Cantidad de módulos	100 módulos
Soporta	750 kg x mt².
Materiales	Madera contrachapada ignífuga y marco de aluminio
Color	Negro brillante
Brillo	Efecto brillo blanco
Certificado	CE - RoHS
Protección IP	IP65
Instalación	Llaves Allen
Transporte	Flight Case

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Modulo negro brillante	1,22 x 1,22 mts.	100
Pista de baile	25 módulos c/u / 6,10 x 6,10 mts.	4

INSTALACIÓN



01 Unir los módulos y luego, en los costados, juntar bordes de aluminio biselados.



02 Utilizar llaves Allen para apretar los módulos

ESFERAS INFLABLES

Estructuras inflables para decoración o branding

ESFERAS INFLABLES

- Esferas efecto espejo
- Plateado / Dorado / Azul
- Doble Capa de PVC
- 100 cm / 150 cm / 200 cm / 300 cm



USOS



Evento



Fiesta



Lanzamiento de producto



Decoración

FICHA DE DATOS - ESFERA INFLABLE

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Tamaño	100 cm / 150 cm / 200 cm / 300 cm
Espesor	0,8 mm. (Capa interior: 0,5 mm. / Capa exterior: 0,3 mm.)
Material	Doble capa de PVC (Capa interior: PVC transparente / Capa exterior: PVC refractante)
Color	Plateado / Dorado / Azul
Efecto	Refractante
Certificado	CE / EN71 / EN14960
Característica	A prueba de agua / Sellado al vacío / Re utilizable
Sellado	Válvula de marca italiana / Hermética
Accesorio	Bomba de aire eléctrica y Kit de reparación

PRODUCTO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Esfera Plateada	100 cm / 150 cm / 200 cm	6 / 6 / 7
Esfera Dorada	300 cm	1
Esfera Azul	100 cm	1
Kit de reparación	Herramientas para reparar daños	1
Bomba de aire	110V-800W	1



COTIZA CON NOSOTROS

jleal@videomagic.cl
(+56) 9 9824 8310
www.videomagic.cl