



Cartel RGB – 64 x 32 Pixeles - Paso 10 mm - Dimensiones 680 x 360 mm

Especificaciones Técnicas



Especificaciones Técnicas

Dimensiones	<p>Los Carteles de Mensajes Variables se diseñan a partir de módulos de LEDs de 320 mm x 160 mm. Estos módulos se modularizan para alcanzar las dimensiones del Cartel en función de los requerimientos del cliente.</p> <ul style="list-style-type: none">• Dimensiones del Cartel con Gabinete: 680 mm (Largo), 360 mm (Alto), 100 mm (Profundidad).• Área visible: 640 mm x 320 mm, Definición: 64 (Ancho) x 32 Píxeles (Alto).• Tamaño del Pixel: 10 mm (Tipo SMD).																				
Tensión de Funcionamiento	<ul style="list-style-type: none">• Tensión de alimentación universal: 85 a 265 VCA, 50/60 Hz.• Consumo: Potencia Nominal: 300 W/m². Potencia Máxima: 750 W/m².																				
Condiciones Ambientales	<ul style="list-style-type: none">• Temperatura de operación: -40°C a +80°C;• Humedad: 95 % sin condensación de agua.																				
Especificaciones Lumínicas Módulos de LEDs	<ul style="list-style-type: none">• Cada Módulo de LEDs se encuentra compuesto por un arreglo de 32 x 16 píxeles.• Cada píxel lo compone una pastilla de montaje superficial que integra los tres colores, Rojo, Verde y Azul.• Tamaño del Pixel: 10 mm x 10 mm;• Ángulo de Visión de los LEDs: 160° Horizontal, 120° Vertical;• Tamaño del Módulo de LEDs: 320 mm x 160 mm;• Cantidad de Colores: 16 millones;• Grado de Protección Contra Ingreso de Polvo y Agua: IP65, apto para uso intemperie.																				
Especificaciones de los LEDs:																					
<table border="1"><thead><tr><th>Color</th><th>Encapsulado</th><th>Angulo de Visión</th><th>Intensidad</th><th>Longitud de Onda</th></tr></thead><tbody><tr><td>Rojo</td><td>SMD 3535</td><td>160°/120°</td><td>600 - 800 mcd</td><td>620 – 625 nm</td></tr><tr><td>Verde</td><td>SMD 3535</td><td>160°/120°</td><td>1800 - 2000 mcd</td><td>520 – 525 nm</td></tr><tr><td>Azul</td><td>SMD 3535</td><td>160°/120°</td><td>400 – 600 mcd</td><td>470 - 475 nm</td></tr></tbody></table>	Color	Encapsulado	Angulo de Visión	Intensidad	Longitud de Onda	Rojo	SMD 3535	160°/120°	600 - 800 mcd	620 – 625 nm	Verde	SMD 3535	160°/120°	1800 - 2000 mcd	520 – 525 nm	Azul	SMD 3535	160°/120°	400 – 600 mcd	470 - 475 nm	
Color	Encapsulado	Angulo de Visión	Intensidad	Longitud de Onda																	
Rojo	SMD 3535	160°/120°	600 - 800 mcd	620 – 625 nm																	
Verde	SMD 3535	160°/120°	1800 - 2000 mcd	520 – 525 nm																	
Azul	SMD 3535	160°/120°	400 – 600 mcd	470 - 475 nm																	
Especificaciones Lumínicas del Cartel	<ul style="list-style-type: none">• Cantidad de Módulos de LEDs que integra: 2 (Largo) (640 mm) x 2 (Alto) (320 mm);• Cantidad de píxeles totales del Cartel (Definición): 64 x 32 píxeles;• Distancia de visualización: 150 metros;• Intensidad Lumínica > 7000 cd/m² -8500 cd/m²;• Área Visible: 640 mm x 320 mm;• Grado de Protección Contra Ingreso de Polvo y Agua del Cartel: IP65, apto uso intemperie.																				
Vida Útil	100.000 horas de funcionamiento.																				
Memoria y Programación	<ul style="list-style-type: none">• Almacenamiento interno de 3 GB, el cual permitirá almacenar imágenes, textos y videos a reproducir;• Mantiene los datos en memoria durante un corte de energía o estando desconectado sin necesidad de una batería o pila;• Programación a partir de un software amigable y en idioma español, lo cual facilita su programación y configuración.																				
Construcción	<ul style="list-style-type: none">• Construido con blocks de fácil intercambio, cuenta con viseras que evitan la incidencia directa del sol;• Gabinete metálico reforzado especial para intemperie (Categoría OUTDOOR) soporta inclemencias climáticas, IP65;• Pintura en polvo con terminación en horno;• Puerta frontal y contra frente para un fácil mantenimiento;• Frente de Policarbonato de 4 mm de espesor con protección contra los rayos ultravioletas;• La dureza del policarbonato evita el vandalizado del equipo.																				
Comunicación	<ul style="list-style-type: none">• Los equipos cuentan con un puerto ethernet de manera de poder integrarlos fácilmente a una red LAN existente. Usted podrá configurar los parámetros de red asociados a la placa de control del Cartel.																				
Funcionalidades	<ul style="list-style-type: none">• Capacidad para programar secuencia de mensajes;• El sistema permite configurar horarios de encendido y apagado del Display/Cartel. Posibilidad de configurar hasta cuatro horarios de encendido y apagado diario;• Ajuste de hora y fecha de forma remota. Puesta en hora y fecha por red. Imposición de la zona horaria.• Brillo ajustable por software de programación:• Modos de Ajuste de Brillo:<ul style="list-style-type: none">• Fijo o Personalizado. 100 niveles de Ajuste de Brillo;• El ajuste personalizado permite ajustar distintos niveles de brillo para distintos horarios del día. Hasta 11 órdenes de cambio de brillo diarias. Esto nos permitirá ajustar el brillo para un correcto uso nocturno del cartel evitando el deslumbramiento.																				
Programación	<ul style="list-style-type: none">• Formatos de Video: Swf, mp4, 3gp, avi, rmvb, wmv, flv, mkp, dat, f4v, mov, mpg, trp, ts, vob, mpeg;• Formatos de Imagen: gif, jpg, jpeg, png, bmp, tiff, pbm, pgm, ppm, xbm, xpm, svg;• Líneas de Texto;• Textos 3D• Reloj horario configurable.																				

