

Pantallas lineales

Datasheet

Información General

Los rótulos de leds son el tipo de rótulo electrónico idóneo para facilitar toda clase de información de una forma dinámica y muy llamativa. Una de sus muchas aplicaciones es su utilización como pantalla publicitaria. Instalar una pantalla lineal de leds en su establecimiento o negocio le permite tener su propio medio de comunicación exterior.

**MOD****13X**

Especificaciones del Display

MOD 13X	58 x 20cm	83 x 20cm	109 x 20cm	160 x 20cm
Dimensiones Largo (L) x Alto (H) x Fondo (W) mm	56,8cm x 18,4cm x 12/14cm	82,3cm x 18,4cm x 12/14cm	107,8cm x 18,4cm x 12/14cm	158,8cm x 18,4cm x 12/14cm
Área de Visualización Largo (L) x Alto (H) mm	51cm x 12,6cm	76,5cm x 12,6cm	102cm x 12,6cm	153cm x 12,6cm
Paso (Distancia entre píxel)	8mm			
Definición	64x16 Píxeles	96x16 Píxeles	128x16 Píxeles	192x16 Píxeles
Altura de Caracter (mm)	13cm max.			
Nº de Caras	1 ó 2 Caras			1 Cara
Nº de Líneas	1 línea completa de 16px / 2 Líneas completas de 8 Píxeles / Permite dividir la pantalla en 10 campos de texto máximo			
Nº de Caracteres por línea	Línea de 8px: 8 carac. / Línea de 16px: 4 carac.	Línea de 8px: 12 carac. / Línea de 16px: 6 carac.	Línea de 8px: 16 carac. / Línea de 16px: 8 carac.	Línea de 8px: 24 carac. / Línea de 16px: 12 carac.
Tipo de Comunicación	TCP IP / Opcional: RS232, RS485, WiFi, 3G/4G			
Posibilidad de comunicación Industrial	Protocolo de comunicación rotuloselectronicos.NET por TCP/IP o RS232 / RS485			
Distancia Óptima de Visualización	5m ~ 20m			
Tipo de Leds	SMD 3535 Lower Power Consumption / Long Life			
Configuración Píxel LED	Full Color Píxel RGB 3en1 (1 Rojo, 1 Verde, 1 Azul)			
Color de LED	16,7 Millones de Colores			
Densidad Píxel LED	15625 dots/m2			
Tamaño Píxel LED	3,5mm x 3,5mm			
Contraste / Escala de Grises	16bit Alto Contraste / Nivel de gris 4096			
Controlador LED	16-Constant Drive IC 25~30MHz			
Luminosidad / Brillo	~6500 cd/m2			
Control Luminosidad / Brillo	Por horario desde Software de Gestión / Opcional: Sonda de Luminosidad de Photodiodo con 31 Niveles			
Ángulo de Visión	140º (Horizontal) / 140º (Vertical)			
Rango Scanning / Refresco	Modo Scan 1 / 4 - 1500Hz ~ 1920Hz			
Temp. Óptima Funcionamiento	-20ºC ~+50ºC			
Humedad Óptima Funcionamiento	10% ~95% Humedad relativa			
Vida Útil	≥100000 Horas			
Material Chasis	Hierro Fundido			
Color Chasis	Pintura en Negro lacada al Horno con gran resistencia a la fricción, los impactos y las inclemencias meteorológicas / Opcional: Color de lacado RAL			
Peso	1 Cara: 8 Kg 2 Caras : 10 Kg	1 Cara: 11 Kg 2 Caras : 11 Kg	1 Cara: 10 Kg 2 Caras : 15 Kg	1 Cara: 16 Kg
Grado de Protección IP	Modelo 1 Cara: Frontal IP65 / Trasera IP54 - Modelo 2 Caras: Frontal IP65			
Tipo de Acceso Mantenimiento	Modelo 1 Cara: Puerta trasera / Modelo 2 Caras: Apertura frontal			
Tipo de Refrigeración	Pasiva			
Tipo de Sujeción	Modelo 1 Cara: Superior + Trasera / Modelo 2 Caras: Superior			
Tensión Alimentación	AC230V ±5%			
Consumo Máximo (W)	88W ±10%	132W ±10%	176W ±10%	264W ±10%
Consumo Medio (W)	26,4W ±10%	39,2W ±10%	52,8W ±10%	79,2W ±10%
Tensión de Alimentación Interna	DC5V ±5%			
Tipo Conexionado Suministro Elec.	Fase, Neutro, Tierra / Sección de cable eléctrico: 3x1mm2			
Tipo Conexionado de Datos	TCP IP: Cable de red Cat5e / RS232/485: Par de hilos + Conector DB9			
Accesorios				
Sonda Temperatura	Medición: -55ºC ~ +125ºC / Precisión: ± 0,5ºC			
Sonda Humedad (opcional)	Medición: 0-99,9% Humedad Relativa / Precisión a 25ºC: ± 2%RH			
Sonda CO2 (opcional)	Medición: 0-5000ppm ±40ppm			
Sonda Velocidad Viento (opcional)	Medición: 0-108 Km/h			
Sonda Dirección Viento (opcional)	Medición: 8 direcciones			
Sonda Calidad del Aire PM2.5/PM10 (opcional)	Medición: 0-6000 ug/m3			
Sonda Luminosidad (opcional)	Medición: Photodiodo			

Información General

Los rótulos de leds son el tipo de rótulo electrónico idóneo para facilitar toda clase de información de una forma dinámica y muy llamativa. Una de sus muchas aplicaciones es su utilización como pantalla publicitaria. Instalar una pantalla lineal de leds en su establecimiento o negocio le permite tener su propio medio de comunicación exterior.

