



CATALOGO

2020

PRODUCTOS

ITS LED

Modelo
SSM-96128-ST-ETH

DISPLAY GRAFICO DE USUARIO 96 x 128 PÍXELES

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla de información de 96x128 píxeles, full color.
- Capacidad para mostrar imágenes pregrabadas.
- Comunicación ethernet
- Lámpara estroboscópica de leds color rojo de 10 cm.
- Señalizador Acústico de 95dB.
- Gabinete con cubiertas de acero inoxidable, resistente a la intemperie.



CARACTERÍSTICAS OPTICAS	
Pantalla de información	Matriz de 96 x 128 píxeles
	Distancia entre píxeles de 6mm
	Led de montaje de superficie 3 en 1 RGB
	Angulo de vision de 110°/50°
Estrobo	Lente de policarbonato color rojo
	Led color rojo de 635 nM
CARACTERÍSTICAS MECANICAS	
Dimensiones Generales	Altura total: 192 cm
	Ancho: 63 cm
	Profundidad: 20 cm
Pantalla de información	Gabinete con cubiertas de acero inoxidable
	Proteccion IP65 (Nema 4)
	Area visible de 58 x 77 cm
CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS	
Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	110 watts
Comunicacion	Ethernet

Modelo
SSM-64128-ST-ETH

DISPLAY GRAFICO DE USUARIO 64 x 128 PÍXELES

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla de información de 64x128 píxeles, full color.
- Capacidad para mostrar imágenes pregrabadas.
- Comunicación ethernet
- Lámpara estroboscópica de leds color rojo de 10 cm.
- Señalizador Acústico de 95dB.
- Gabinete con cubiertas de acero inoxidable, resistente a la intemperie.



CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Pantalla de información	Matriz de 64 x 128 píxeles
	Distancia entre píxeles de 6mm
	Led de montaje de superficie 3 en 1 RGB
Estrobo	Angulo de vision de 110°/50°
	Lente de policarbonato color rojo
	Led color rojo de 635 nM

CARACTERÍSTICAS MECANICAS

Dimensiones Generales	Altura total: 192 cm
	Ancho: 43 cm
	Profundidad: 20 cm
Pantalla de información	Gabinete con cubiertas de acero inoxidable
	Proteccion IP65 (Nema 4)
	Area visible de 39 x 77 cm

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	70 watts
Comunicacion	Ethernet

Modelo
SSM-64128-ST-
ETH-ASEG

DISPLAY GRAFICO DE USUARIO 64 x 128 PÍXELES ALTA SEGURIDAD

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla de información de 64x128 píxeles, full color.
- Capacidad para mostrar imágenes pregrabadas.
- Comunicación Ethernet
- Lámpara estroboscópica de 120 leds color rojo de ultra intensidad.
- Señalizador Acústico de 112dB.
- Gabinete reforzado de acero inoxidable cal 16, con cerradura de seguridad de 3 puntos.
- Sensor de seguridad en puerta posterior, con reporte a central.



CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Pantalla de información	Matriz de 64 x 128 píxeles
	Distancia entre píxeles de 6mm
	Led de montaje de superficie 3 en 1 RGB
	Angulo de vision de 110°/50°
Estrobo	Intensidad de 8000 nits
	Lente de policarbonato transparente de 6mm
	Led color rojo de 635 nm
	Intensidad luminosa por led de 13 000 mcd
	Matriz de leds de 6 x 20 = 120 leds

CARACTERÍSTICAS MECANICAS

Dimensiones Generales	Altura del gabinete: 182 cm
	Ancho: 44 cm
	Profundidad: 15 cm
Pantalla de información	Gabinete de acero inoxidable
	Proteccion IP56
	Area visible de 39 x 77 cm

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	140 watts
Comunicacion	Ethernet
Protecciones	Descargador de sobre tensiones en linea AC y cable Ethernet

Calle Nevada # 543
Fracc. Alameda
Cd. Juárez, Chihuahua
Tel. (656)625-98-98



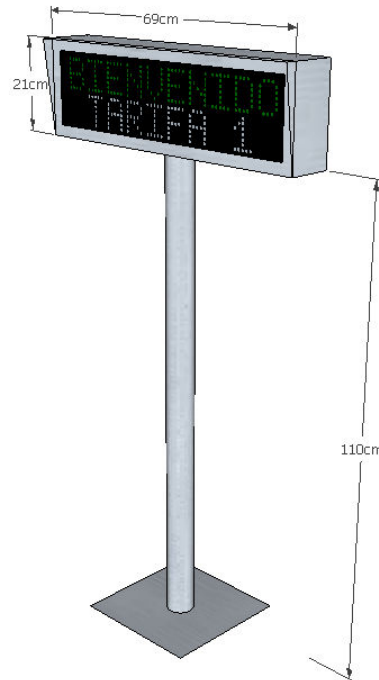
Modelo
SSM-1664CM-ETH

PANTALLA DE USUARIO

Multicolor

CARACTERISTICAS

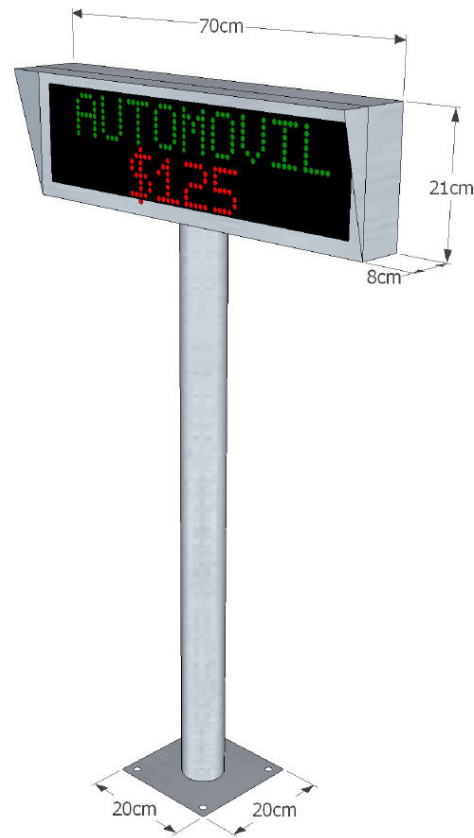
- Pantalla multicolor colores rojo, verde, ámbar, azul y blanco.
- 2 renglones de texto de 7 cm de altura en letra sencilla.
- 10 a 11 caracteres por renglón.
- Efecto de desplazamiento (scroll) automático para mensajes de más de 10 caracteres.
- Capacidad para mostrar letra en negritas (bold).
- Comunicación TCP/IP.
- Gabinete de aluminio con pintura de esmalte color plata.
- Pedestal de acero al carbón con pintura de esmalte color plata.
- Un año de garantía contra defectos de fabricación.



CARACTERISTICAS OPTICAS	
Pantalla de información	Matriz de 64 x 16 pixeles
	Distancia entre pixeles de 10mm
	Led de montaje de superficie
	Angulo de vision de 110°/50°
Intensidad de 6000 nits	
CARACTERISTICAS MECANICAS	
Dimensiones Generales	Altura del gabinete: 131 cm
	Ancho: 69 cm
	Profundidad: 12 cm
Pantalla de información	Gabinete de acero y aluminio
	Proteccion IP56
	Area visible de 64x16 cm
CARACTERISTICAS ELECTRICAS	
Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	60 watts
Comunicacion	TCP/IP
Protecciones	Proteccion contra sobre tensiones en linea AC.

Modelo
PTVI-3216FC-SER

DISPLAY DE MENSAJES Multicolor



CARACTERISTICAS

- Pantalla multicolor colores rojo, verde, ámbar, azul y blanco.
- 2 renglones de texto de 7 cm de altura en letra sencilla.
- 10 a 11 caracteres por renglón.
- Efecto de desplazamiento (scroll) automático para mensajes de más de 10 caracteres.
- Capacidad para mostrar letra en negritas (bold).
- Comunicación RS232.
- Gabinete de aluminio con pintura de esmalte color plata.
- Pedestal metálico de 3" de diámetro .
- Un año de garantía contra defectos de fabricación.

CARACTERISTICAS OPTICAS

Pantalla de información	Matriz de 64 x 16 pixeles
	Distancia entre pixeles de 10mm
	Led de montaje de superficie
	Angulo de vision de 110°/50°
	Intensidad de 6000 nits

CARACTERISTICAS MECANICAS

Dimensiones Generales	Altura del gabinete: 21 cm
	Ancho: 70 cm
	Profundidad: 8 cm
Pantalla de información	Gabinete de acero y aluminio
	Proteccion IP56
	Area visible de 64x16 cm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	60 watts
Comunicacion	RS232
Protecciones	Proteccion contra sobre tensiones en linea AC.

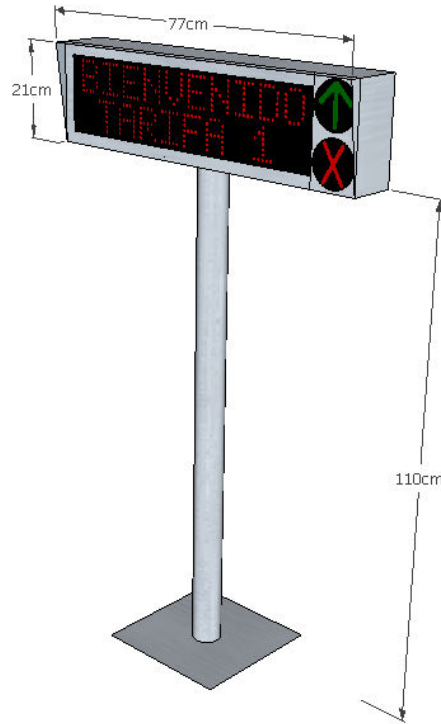
Modelo
SSM-1664C-ETH

PANTALLA DE USUARIO

Multicolor con semáforos

CARACTERISTICAS

- Pantalla multicolor colores rojo, verde, ámbar, azul y blanco.
- Semáforo led en forma de flecha verde y aspa roja.
- 2 renglones de texto de 7 cm de altura en letra sencilla.
- 10 a 11 caracteres por renglón.
- Efecto de desplazamiento (scroll) automático para mensajes de más de 10 caracteres.
- Capacidad para mostrar letra en negritas (bold).
- Comunicación TCP/IP.
- Gabinete de aluminio con pintura de esmalte color plata.
- Pedestal de acero al carbón con pintura de esmalte color plata.
- Un año de garantía contra defectos de fabricación.



CARACTERISTICAS OPTICAS

Pantalla de información	Matriz de 64 x 16 pixeles
	Distancia entre pixeles de 10mm
	Led de montaje de superficie
	Angulo de vision de 110°/50°
Semaforo equis/flecha	Intensidad de 6000 nits
	48 Led color verde de 5mm de 505 nm
	56 Led color rojo de de 5mm de 635 nm
	Intensidad luminosa por led de 10 000 mcd

CARACTERISTICAS MECANICAS

Dimensiones Generales	Altura del gabinete: 131 cm
	Ancho: 77 cm
	Profundidad: 12 cm
Pantalla de información	Gabinete de acero y aluminio
	Proteccion IP56
	Area visible de 64x16 cm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	60 watts
Comunicacion	TCP/IP
Protecciones	Proteccion contra sobre tensiones en linea AC.

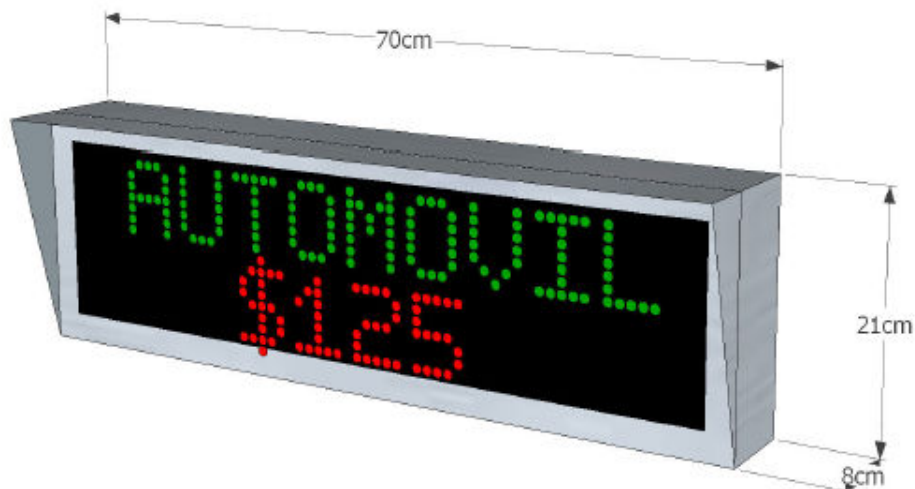
Modelo
DU-1664CM-ETH

PANTALLA DE USUARIO

Multicolor

CARACTERISTICAS

- Pantalla multicolor colores rojo, verde, ámbar, azul y blanco.
- 2 renglones de texto de 7 cm de altura en letra sencilla.
- 10 a 11 caracteres por renglón.
- Efecto de desplazamiento (scroll) automático para mensajes de más de 10 caracteres.
- Capacidad para mostrar letra en negritas (bold).
- Comunicación TCP/IP.
- Gabinete de aluminio con pintura de esmalte color plata.
- Pedestal no incluido.
- Un año de garantía contra defectos de fabricación.



CARACTERISTICAS OPTICAS	
Pantalla de información	Matriz de 64 x 16 pixeles
	Distancia entre pixeles de 10mm
	Led de montaje de superficie
	Angulo de vision de 110°/50°
	Intensidad de 6000 nits
CARACTERISTICAS MECANICAS	
Dimensiones Generales	Altura del gabinete: 21 cm
	Ancho: 70 cm
	Profundidad: 8 cm
Pantalla de información	Gabinete de acero y aluminio
	Proteccion IP56
	Area visible de 64x16 cm
CARACTERISTICAS ELECTRICAS	
Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	60 watts
Comunicacion	TCP/IP
Protecciones	Proteccion contra sobre tensiones en linea AC.

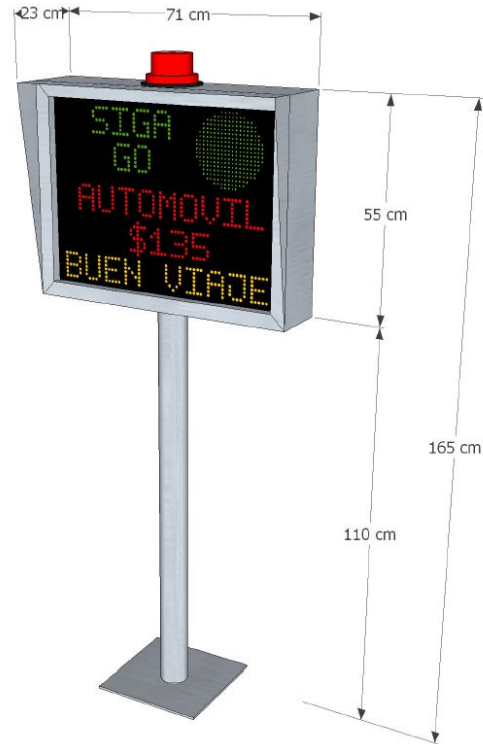
PANTALLA DE USUARIO

CON ESTROBO Y ALARMA ACUSTICA

Modelo
SSM-4864-ST-ETH

CARACTERISTICAS

- Pantalla tricolor en colores rojo, verde y ámbar.
- Control de brillo.
- Área circular de semáforo de 290 leds.
- 3 renglones de texto tricolor de 7 cm de altura.
- Comunicación Ethernet.
- Lámpara estroboscópica color rojo de alta intensidad.
- Señalizador Acústico de 107dB.
- Protección contra transitorios y picos en la tensión de alimentación.
- Protección contra transitorios en cable Ethernet.
- Gabinete y pedestal de acero inoxidable con protección IP66.



CARACTERISTICAS OPTICAS

Pantalla de información	Matriz de 48 x 64 pixeles
	Distancia entre pixeles de 10mm
	Led de montaje de superficie 3 en 1 RGB
	Angulo de vision de 110°/50°
	Intensidad de 8000 nits
	Longitud de onda color verde de 505 nm
	Longitud de onda color rojo de 620 nm
Estrobo	Lente de policarbonato color rojo
	Diametro de 10 cm
	Altura de 12 cm
Confiabilidad	Perdida de brillo por falla de un punto de luz de 1.18%
	MTBF del led de 80 000 hrs

CARACTERISTICAS MECANICAS

Dimensiones Generales	Altura del gabinete: 165 cm
	Ancho: 71 cm
	Profundidad: 23 cm
Pantalla de información	Gabinete de acero inoxidable
	Proteccion IP66
	Area visible de 48 x 64 cm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	180 watts
Comunicacion	Ethernet
Protecciones	Protector contra sobre tensiones en linea AC y cable Ethernet

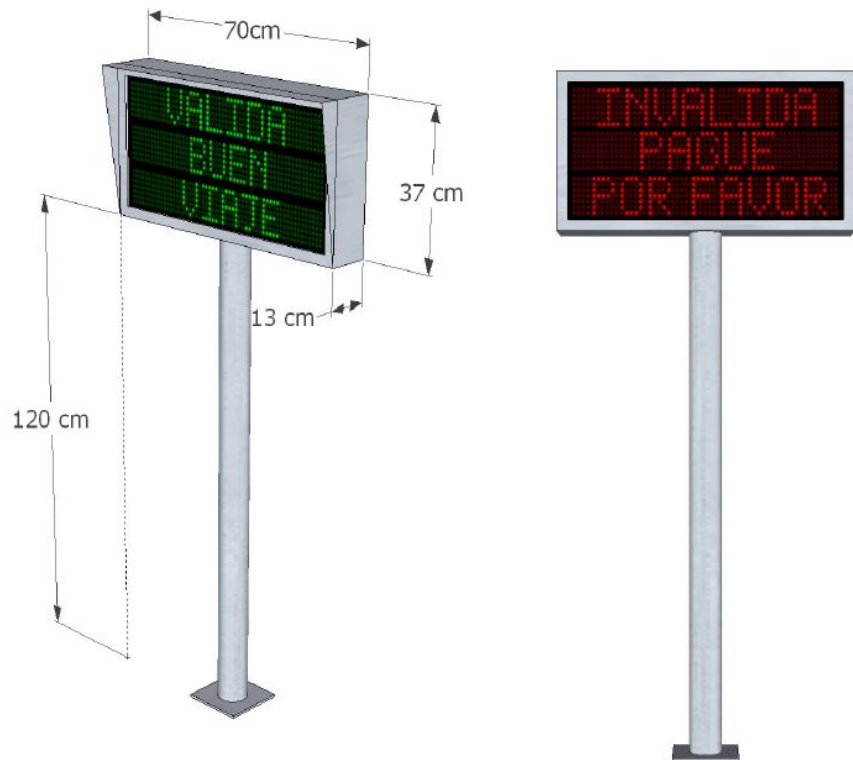
Calle Nevada # 543
Fracc. Alameda
Cd. Juárez, Chihuahua
Tel. (656)625-5525

Modelo
DVI-6432-RV

DISPLAY DE PEAJE VALIDA / INVALIDA

CARACTERISTICAS

- Altura de caracteres de 9 cm.
- Visibilidad de hasta 50 metros.
- Operación por cierre de contactos secos.
- Resistente a la intemperie.
- Mensaje en color verde
VALIDA
BUEN
VAJE
- Mensaje en color rojo
INVALIDA
PAGUE
POR FAVOR
- 2 años de garantía contra defectos de fabricación.



Especificaciones Ópticas

- Matriz de leds de 64x32 pixeles
- Color de led rojo y verde
- Led ovalado de ángulo amplio de 100°
- Distancia entre pixeles de 10mm

Especificaciones Eléctricas

- Voltaje de alimentación de 120V
- Consumo de potencia de 40 watts max.

Especificaciones mecánicas

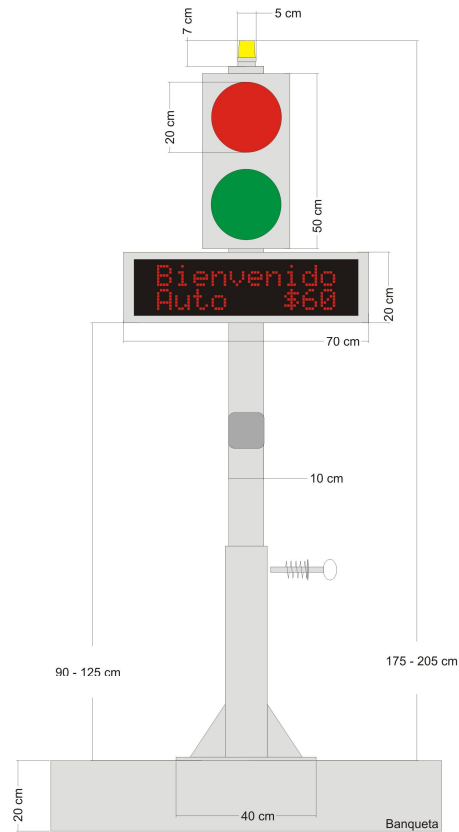
- Gabinete de 70 x 37 x 13 cm (L, A, F)
- Altura de pedestal de 120 cm
- Gabinete y pedestal de acero inoxidable

Modelo
PTF-1664-S2

SISTEMA DE SEÑALIZACION MULTIPLE

CARACTERISTICAS

- Pantalla de tarifa de 16x64 pixeles, color rojo.
- Semáforo Rojo y Verde de 200 mm de diámetro y 75 leds.
- Lámpara estroboscópica de leds color ámbar de 50 mm.
- Señalizador Acústico de 95dB.
- Altura total ajustable de 175 a 205 cm.



CARACTERISTICAS OPTICAS

Pantalla de tarifas	Matriz alfanumérica con capacidad de 1 o 2 renglones.
	Matriz de 16 x 64 pixeles.
	Distancia entre leds 10 mm.
	Color de led: Rojo de 624 nM
	Tipo de led: Ovalado de 5.2x3.8 mm
Semáforo de leds	Angulo de dispersión 110°/50°
	Cantidad de leds color rojo: 75
	Cantidad de leds color verde: 75
	Longitud de onda led rojo: 624 nM
Estrobo	Longitud de onda led verde: 525 nM
	Lente de policarbonato color ámbar
	Led ámbar de 691 nm

CARACTERISTICAS MECANICAS

Pantalla de tarifas	Gabinete de aluminio con pintura electroestática.
	200 mm de altura, 700 mm de largo, 50 mm de profundidad.
	Sellado contra polvo y humedad.
Semáforo de leds	Gabinete de aluminio con pintura electroestática.
	250 mm de ancho, 500 mm de altura, 50 mm de profundidad.
	Sellado contra polvo y humedad.
Estrobo	Base de aluminio con pintura electroestática.
	90 mm de diámetro, 80 mm de altura.
Base	Tubular de acero de 100 mm de diámetro.
	Base de sujeción cuadrada de 200 mm de lado.
	Pintura electroestática horneada.
	Altura total ajustable de 1750 a 2050 mm.

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Voltaje de alimentación	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	60 watts
Protocolo de comunicación	RS-232 DB-9
Activación de semáforo, estrobo y señal acústica	Por cierre de contacto

Calle Nevada # 543
Fracc. Alameda
Cd. Juárez, Chihuahua
Tel. (656)625-5525



www.madise.com

Modelo
DIC-FC16-54

DISPLAY INFORMATIVO DE CARRIL

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad para mostrar gráficos y textos predeterminados.
- Conexión Ethernet.
- Software de control incluido.
- Resistente a la intemperie.
- Gabinete de aluminio y panel de aluminio compuesto, con protección IP 55 (NEMA 4).
- Garantía de 1 año contra defectos de fabricación y mano de obra.



Especificaciones Ópticas

- Módulos full color RGB
- Distancia entre pixeles 16mm
- Resolución 100 x 40 pixeles
- Área visible de 1.60 m por 0.64m

Especificaciones Eléctricas

- Voltaje de alimentación de 120V
- Consumo de potencia de 60 watts max.

Especificaciones mecánicas

- Gabinete de 1.70 m de largo, 0.75 m de altura.
- Gabinete de aluminio con pintura electrostática.

Modelo
DIC-FC16-53

DISPLAY INFORMATIVO DE CARRIL

CARACTERÍSTICAS

- Capacidad para mostrar gráficos y textos predeterminados.
- Conexión Ethernet.
- Software de control incluido.
- Resistente a la intemperie.
- Gabinete de aluminio y panel de aluminio compuesto, con protección IP 55 (NEMA 4).
- Garantía de 1 año contra defectos de fabricación y mano de obra.



Especificaciones Ópticas

- Módulos full color RGB
- Distancia entre pixeles 16mm
- Resolución 100 x 30 pixeles
- Área visible de 1.60 m por 0.48m

Especificaciones Eléctricas

- Voltaje de alimentación de 120V
- Consumo de potencia de 45 watts max.

Especificaciones mecánicas

- Gabinete de 1.70 m de largo, 0.58 m de altura.
- Gabinete de aluminio con pintura electrostática.

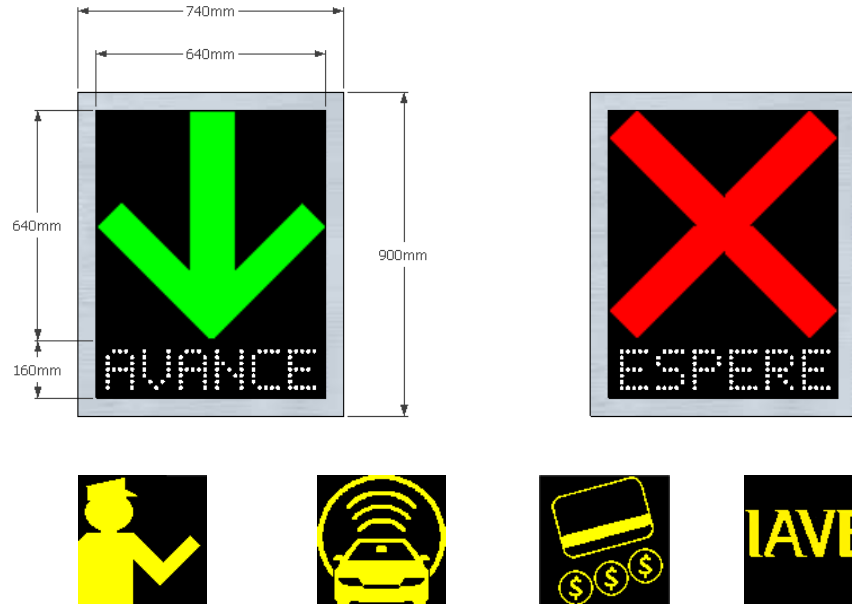
Modelo
SIC-8064FC-ETH

SEÑAL INFORMATIVA DE CARRIL

EQUIS-FLECHA-ICONO CON TEXTO

CARACTERISTICAS

- Gráficos de 64x64 cm.
- Área de texto de 6 caracteres.
- Capacidad de mostrar gráficos y textos predeterminados.
- Gráficos y texto multi color en rojo, verde, ámbar, azul o blanco,
- Ajuste de brillo automático o por comando de sistema.
- Comunicación Ethernet TCP/IP.
- Gabinete de aluminio con resistencia a intemperie.
- Protección contra transitorios en la tensión de alimentación y comunicación.



CARACTERISTICAS OPTICAS

Seccion aspa/flecha	Distancia entre pixeles de 10mm
	LED de montaje superficial tricolor RGB
	Matriz de 64 x 64 pixeles
	Angulo de vision de 110°/50°
Secciones de texto	Intensidad de 6000 nits
	6 caracteres de 160 mm de altura
	LED de montaje superficial tricolor RGB
	Matriz de 64 x 16 pixeles
	Angulo de vision de 110°/50°
	Intensidad de 6000 nits

CARACTERISTICAS MECANICAS

Dimensiones Generales	Ancho del gabinete: 740 mm
	Altura: 900 mm
	Profundidad: 150 mm
Gabinete	Fabricado en aluminio
	Proteccion IP56
	Area visible de cada grafico de 800 x 640 mm
	Peso total 12kg

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	45 watts
Comunicacion	TCP/IP
Protecciones	Protector contra sobre tensiones en linea AC y cable Ethernet

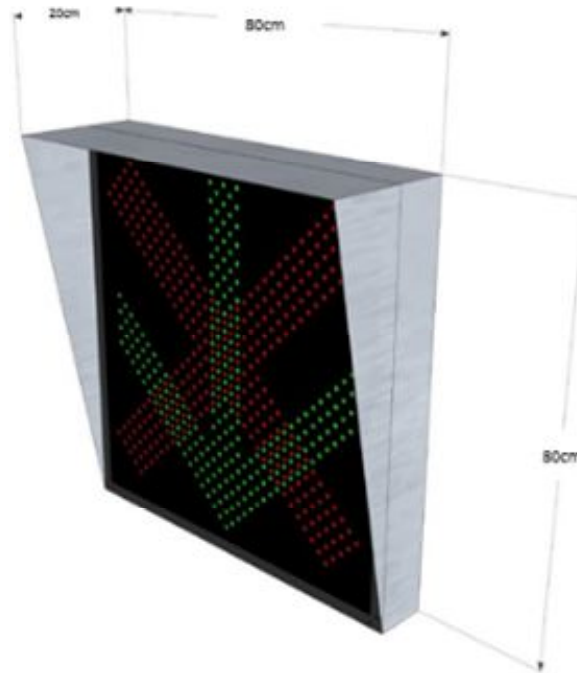
Calle Nevada # 543
Fracc. Alameda
Cd. Juárez, Chihuahua
Tel. (656)625-5525

Modelo
MFX-9696P8-CS

MARQUESINA FLECHA VERDE/ASPA ROJA 80MM

CARACTERISTICAS

- Gráficos de 0.80 X 0.80 cm.
- Capacidad de mostrar gráficos predeterminados.
- Leds ovalados de alta intensidad.
- Activación por pulso de contacto seco.
- Gabinete de aluminio y panel de aluminio compuesto, con protección IP 55 (NEMA 4).



CARACTERISTICAS OPTICAS

Seccion aspa/flecha	Distancia entre pixeles de 8mm
	LED de montaje superficial tricolor RGB
	Matriz de 96 x 96 pixeles
	Angulo de vision de 110°/50°
	Intensidad de 6000 nits

CARACTERISTICAS MECANICAS

Dimensiones Generales	Ancho del gabinete: 800mm
	Altura: 800 mm
	Profundidad: 100 mm (Sin visera)
Gabinete	Fabricado en aluminio
	Proteccion IP56
	Area visible de cada grafico de 760 x 760 mm
	Peso total 12kg

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	45 watts
Protecciones	Protector contra sobre tensiones en linea AC

Calle Nevada # 543
Fracc. Alameda
Cd. Juárez, Chihuahua
Tel. (656)625-5525

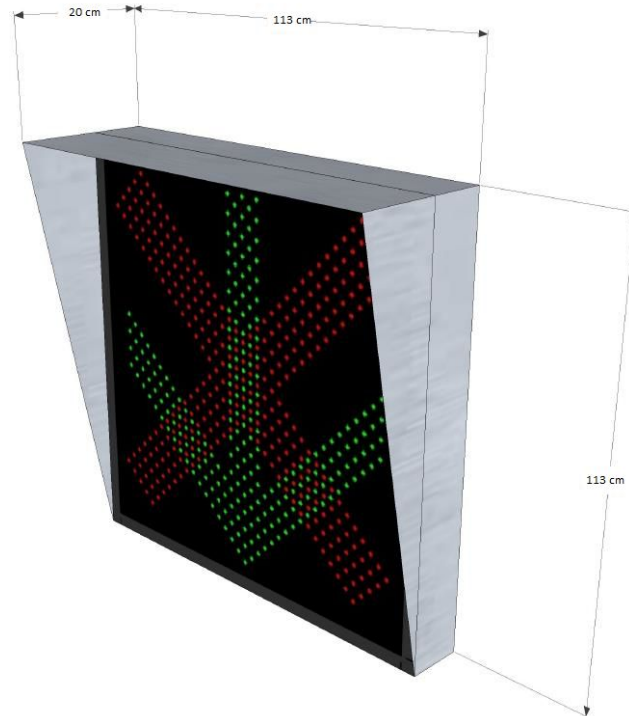
Modelo
MFC-9696FC-ETH

PANTALLA MARQUESINA

GRAFICOS VARIABLES FULL COLOR

CARACTERISTICAS

- Gráficos de 96 x 96 cm.
- Capacidad de mostrar gráficos y textos predeterminados.
- LEDs RGB de alta intensidad, full color.
- Ajuste de brillo automático o por comando de sistema.
- Comunicación Ethernet TCP/IP.
- Gabinete de aluminio y panel de aluminio compuesto, con protección IP 66.
- Protección contra transitorios y picos en la tensión de alimentación.
- Protección contra transitorios en cable Ethernet.



CARACTERISTICAS OPTICAS

Pantalla de información	Matriz de 96 x 96 pixeles
	Distancia entre pixeles de 10 mm
	LED RGB tres en uno
	Angulo de vision de 110°/50°
	Intensidad de 8000 nits
Confiability	Perdida de brillo por falla de un punto de luz de 0.01%
	MTBF del led de 80 000 hrs

CARACTERISTICAS MECANICAS

Dimensiones Generales	Largo del gabinete: 113 cm
	Ancho: 113 cm
	Profundidad: 12 cm
Pantalla de información	Gabinete de aluminio y panel de aluminio compuesto
	Proteccion IP66
	Area visible de 96 x 96 cm

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	160 watts
Comunicacion	Ethernet TCP/IP
Protecciones	Protector contra sobre tensiones en linea AC y cable Ethernet

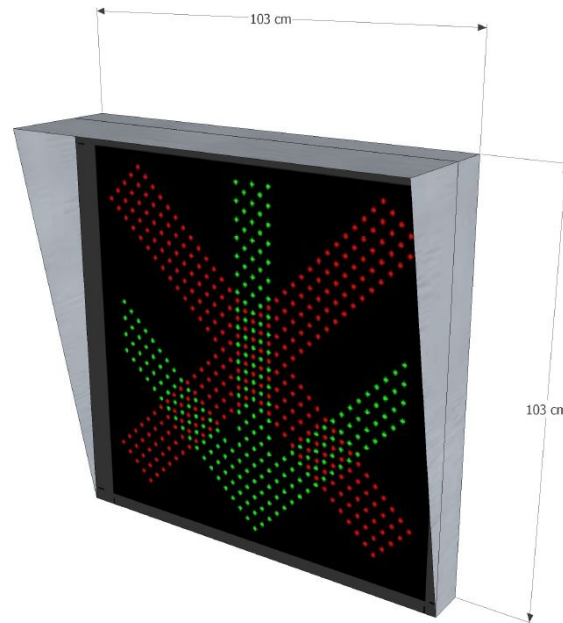
Modelo
PM100-RV

PANEL MARQUESINA FLECHA EQUIS

CARACTERISTICAS

- Gráficos de 96x96 cm.
- Leds ovalados de alta intensidad.
- Ajuste automático y/o manual de brillo.
- Conmutación de gráficos por cierre de contacto seco.
- Gabinete ligero de aluminio y panel de aluminio compuesto.
- Gabinete con visor y acceso frontal con puerta hermética.

Garantía de 1 año contra defectos de fabricación.



Especificaciones Mecánicas

- Dimensiones
 - 40 ½" (103 cm) de altura
 - 40 ½" (103 cm) de ancho
 - 4" (10 cm) de profundidad
- Visor superior de 12" (30cm)

Especificaciones Ópticas

- Color de Led: Rojo y verde
- Visible a mas de 200 mts.
- Matriz de leds de 96 x 96 pixeles
- Ángulo de Visión: 50° Vertical x 110° Horizontal
- Longitud de onda led color rojo: 625 nm.
- Longitud de onda led color verde: 525 nm.

Especificaciones Eléctricas

- Consumo 50 Watts
- Alimentación 120 VAC 60 Hz

Especificaciones Térmicas.

- Temperatura de operación máxima: 50° C
- Temperatura de operación mínima: -20° C

Modelos

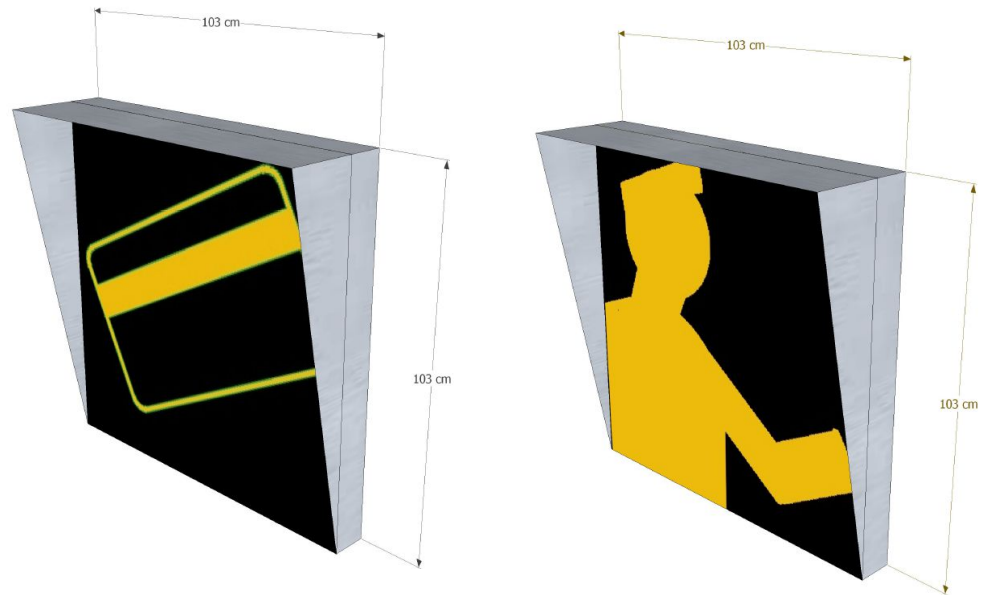
PM100-PR (Rojo)
PM100-PV (Verde)
PM100-PA (Ámbar)

PANEL MARQUESINA PARA PICTOGRAMAS

CARACTERÍSTICAS

- Gráficos de 96 x 96 cm.
- Leds ovalados de alta intensidad.
- Ajuste automático y/o manual de brillo.
- Encendido o conmutación de gráficos por cierre de contacto seco.
- Gabinete ligero de aluminio y panel de aluminio compuesto.
- Gabinete con visor y acceso frontal con puerta hermética.

Garantía de 1 año contra defectos de fabricación.



Especificaciones Mecánicas

- Dimensiones
 - 40 ½" (103 cm) de altura
 - 40 ½" (103 cm) de ancho
 - 4" (10 cm) de profundidad
- Visor superior de 12" (30cm)

Especificaciones Ópticas

- Color de Led: Rojo o Verde o Ámbar, según el requerimiento del pictograma.
- Matriz de leds de 96 x 96 pixeles
- Visible a más de 200 mts.
- Ángulo de Visión: 50° Vertical x 110° Horizontal

Especificaciones Eléctricas

- Consumo 50 Watts
- Alimentación 120 VAC 60 Hz

Especificaciones Térmicas.

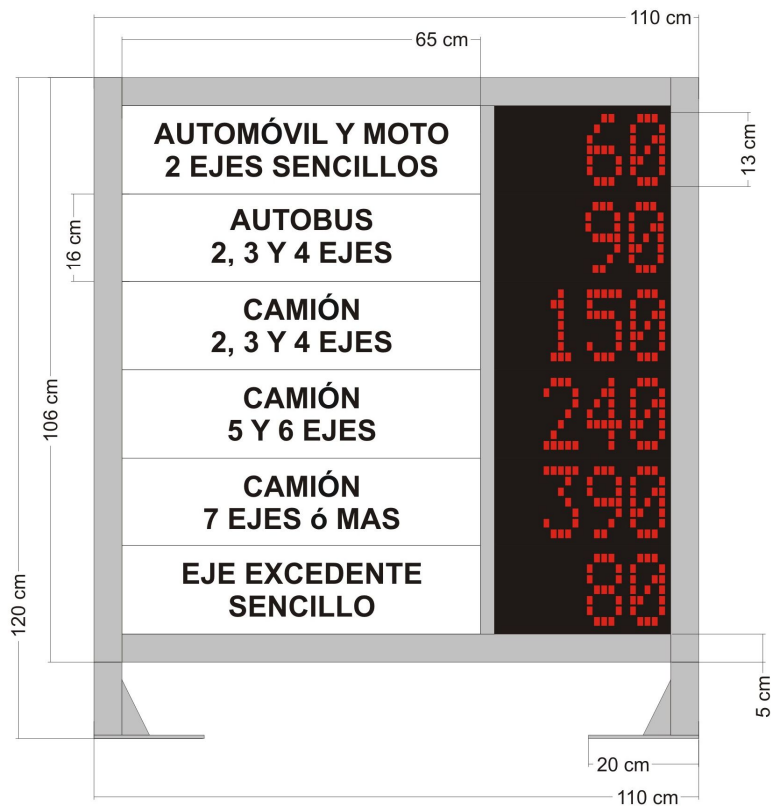
- Temperatura de operación máxima: 50° C
- Temperatura de operación mínima: -20° C

Modelo
PTAR-6R

PANTALLA DE TARIFAS

CARACTERISTICAS

- Capacidad para mostrar 6 tarifas simultáneamente.
- Hasta 4 dígitos por tarifa.
- Altura de dígitos de 130mm.
- Leds ovalados de alta intensidad color rojo.
- Comunicación serie RS-232. * Ethernet opcional.



CARACTERISTICAS OPTICAS

Color de led	Rojo
Longitud de onda	624 nM
Tipo de led	Ovalado de 5.2 x 3.8 mm
Angulo de dispersión	110° en Horizontal y 50° en vertical
Cantidad de pixeles por tarifa	512
Altura de dígitos	130 mm

CARACTERISTICAS MECANICAS

Dimensiones externas	120 cm de altura
	110 cm de ancho
	10 cm de profundidad
Tipo de soportes	Laterales (2) con placa de fijación de 20 cm.
Letras de mensajes fijos	Vinil reflejante
Material del gabinete	Aluminio y acero
Pintura	Electrostática horneada.

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Voltaje de alimentación	120 volts a 60Hz
Consumo máximo de potencia	110 watts
Protocolo de comunicación	Serial RS-232

Modelo

PMV-FC50-A36SLW

PANEL DE MENSAJERIA VARIABLE

3 LINEAS DE TEXTO CON ZONA GRAFICA

CARACTERISTICAS

- 3 líneas de 12 caracteres color ámbar.
- Zona grafica de color de 1.60 x 1.60 mts..
- Paneles solares de 230 watts como sistema de respaldo de energía.
- Baterías de respaldo con autonomía de operación de 7 horas.
- Alta resistencia al medio ambiente
- Gabinete tipo walk-in
- Gabinete de aluminio, acero y panel de aluminio compuesto.
- Comunicación Ethernet sobre fibra óptica.
- Garantía de 18 meses contra defectos de fabricación y mano de obra.



Especificaciones Mecánicas

- Dimensiones
 - 298 ½" (7.58 mts) de largo
 - 92" (2.33 mts) de alto
 - 46 ½" (1.18 mts) de profundidad
- Peso 2 260 Kgs
- Altura del carácter alfanumérico de 47 cm (18")
- Zona grafica de 2.56 metros cuadrados.
- Angulo de inclinación de la cara frontal de 3°.

Especificaciones Ópticas

Zona Alfanumérica

- Carácter de 5x7 pixeles.
- 10 leds por pixel.
- Led ámbar de alta intensidad de 588nm y 40000mCD por pixel.
- Led de 30° de ángulo de dispersión.

Zona Gráfica

- Resolución de 100 x 100 pixeles.
- 3 leds por pixel (RGB).
- Intensidad de 7000 Nits.

Especificaciones Eléctricas

- Voltaje de alimentación: 120 VAC, 60 Hz.
- Consumo de potencia: 2500 watts.
- Sistema de respaldo de energía con paneles solares.

Clase de protección

- Gabinete con protección IP65 (Nema 4)



Modelo PMV12-FC18-A36W

PANEL DE MENSAJERIA VARIABLE

3 LINEAS DE TEXTO CON ZONA GRAFICA
GABINETE TIPO WALK-IN

CARACTERISTICAS

- 3 líneas de 12 caracteres color ámbar.
- Zona grafica de 96 x 96 pixeles full color.
- Control automático de brillo.
- Comunicación TCP/IP.
- Cumple con standard de comunicación NTCIP.
- Detección automática de operatividad de pixeles con reporte a central.
- Protección contra sobretensiones en línea de energía y de comunicaciones.
- Monitoreo de condiciones internas del gabinete de temperatura y humedad.
- Detección de apertura de puertas con reporte a central.
- Gabinete de aluminio, acero y panel de aluminio compuesto.
- Garantía de 18 meses contra defectos de fabricación y mano de obra.



Especificaciones Mecánicas

- Dimensiones
 - 219.5" (5.58 mts) de largo
 - 74.5" (1.90 mts) de alto
 - 45" (1.15 mts) de ancho
- Peso 285 Kgs
- Altura del carácter alfanumérico de 32 cm (12.6")
- Zona grafica full color de 1 metro cuadrado.

Especificaciones Ópticas

Zona Alfanumérica

- Carácter de 5x7 pixeles.
- 6 leds por pixel.
- Led ámbar de alta intensidad de 588nm y 36000mCD por pixel.

Zona Gráfica

- Resolución de 96 x 96 pixeles.
- 1 led RGB por pixel.
- Intensidad de 7000 Nits.

Especificaciones Eléctricas

- Voltaje de alimentación: 120 VAC, 60 Hz.
- Consumo de potencia: 600 watts (máximo).

Clase de protección

- Gabinete con protección IP56 (Nema 4)

Modelo

PMV-FC39-AN123B

PANEL DE MENSAJERIA VARIABLE

3 LINEAS DE TEXTO CON ZONA GRAFICA

CARACTERISTICAS

- 3 líneas de 12 caracteres color ámbar.
- Zona grafica de color de 1x1 mts.
- Bajo consumo de energía.
- Paneles solares de 230 watts como sistema de respaldo de energía.
- Baterías de respaldo con autonomía de operación de 7 horas.
- Alta resistencia al medio ambiente
- Gabinete de aluminio, acero y panel de aluminio compuesto.
- Comunicación Ethernet sobre fibra óptica.
- Garantía de 18 meses contra defectos de fabricación y mano de obra.



Especificaciones Mecánicas

- Dimensiones
 - 195.5" (4.96 mts) de largo
 - 50.5" (1.30 mts) de alto
 - 12" (30 cmts) de ancho
- Peso 235 Kgs
- Altura del carácter alfanumérico de 30 cm (12")
- Zona grafica de 1 metro cuadrado.

Especificaciones Ópticas

Zona Alfanumérica

- Carácter de 5x7 pixeles.
- 6 leds por pixel.
- Led ámbar de alta intensidad de 588nm y 36000mCD por pixel.

Zona Gráfica

- Resolución de 60 x 60 pixeles.
- 3 leds por pixel (RGB).
- Intensidad de 7000 Nits.

Especificaciones Eléctricas

- Voltaje de alimentación: 120 VAC, 60 Hz.
- Consumo de potencia: 600 watts (máximo).
- Sistema de respaldo de energía con paneles solares.

Clase de protección

- Gabinete con protección IP56 (Nema 4)

Modelo PMVM-A310-GH

PANEL DE MENSAJERIA VARIABLE MOVIL

ALIMENTACION POR GENERADOR DE GASOLINA

CARACTERISTICAS

- 3 líneas de 10 caracteres color ámbar.
- Con los 10 caracteres por línea permite mostrar palabras largas tales como PRECAUCION TRABAJANDO DESVIACION
- Altura de carácter de 12" (30 cm) visibles a más de 500 m.
- 5 led ámbar de alta intensidad por pixel.
- Control de programación con pantalla táctil de 5".
- Alimentación por medio de generador de gasolina marca Honda de 2.5 kw.
- Tanque standard permite una autonomía de operación de hasta 10 hrs.
- Sistema retráctil de elevación.
- Remolque con llanta Rin 13 y 4 estabilizadores.
- Garantía de 18 meses contra defectos de



Especificaciones Mecánicas

- Dimensiones área de mensajes
 - 115 " (2.90 mts) de largo
 - 50 ½ " (1.28 mts) de alto
 - 6 " (0.15 mts) de profundidad
- Altura del carácter alfanumérico de 30 cm (12")
- Angulo de inclinación de la cara frontal de 3°.

Especificaciones Ópticas

- Carácter de 5x7 pixeles.
- 5 leds por pixel.
- Led ámbar de alta intensidad de 588nm y 40000mCD por pixel.
- Led de 30° de ángulo de dispersión.
- Control de brillo automático.

Especificaciones Eléctricas

- Generador de gasolina marca Honda modelo ER2500CXL.
- Capacidad del generador de 2.5 Kw.
- Opción de tanque de combustible auxiliar.

Clase de protección

- Gabinete con protección IP65 (Nema 4)

Modelo
LTP3-SL

LAMPARA TRIPLE PREVENTIVA

CARACTERISTICAS

- Lámpara de 3 luces LED.
- 30 LEDs ámbar de alta intensidad por luz.
- Alimentación por sistema de panel solar y baterías.
- Soporte ajustable para el panel solar.
- Autonomía de operación de hasta 48 horas sin recarga de baterías.



Especificaciones Ópticas

- Color de LED ámbar
- Longitud de onda: 588 nM
- Cantidad de leds por luz: 30

Especificaciones Eléctricas

- Batería sellada de 12 volts a 7 Ah
- Panel solar de 20 watts
- Regulador de carga de 50 watts

Especificaciones mecánicas

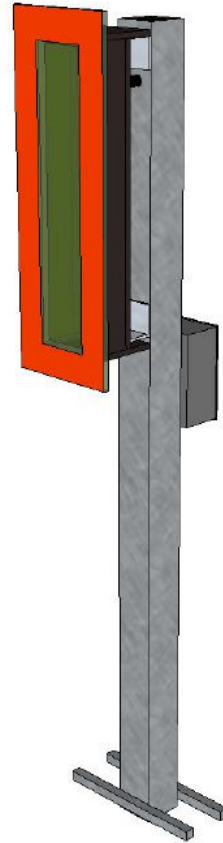
- Dimensiones de acuerdo al señalamiento existente.

Modelo
LPA120-AC

LAMPARA PREVENTIVA VERTICAL

CARACTERISTICAS

- Para instalación a un costado de la vía.
- Visibilidad a más de 400 metros.
- Enmarcada con vinil reflejante color naranja grado ingeniería.
- Soporte ajustable.
- Para instalación con control de secuencia de encendido.
- Gabinete en acrílico resistente a la intemperie.
- Poste de 65mm galvanizado.
- Garantía de 1 año contra defectos de fabricación.



Especificaciones Ópticas

- Color de LED ámbar
- Longitud de onda: 588 nM
- Cantidad de leds por lámpara: 120

Especificaciones Eléctricas

- Voltaje de alimentación 120v AC
- Consumo de potencia 12 watts

Especificaciones mecánicas

- Longitud del poste 105 cm.
- Área luminosa de la lámpara: 250mm X 60mm

Modelo
LAN-252-ST

LAMPARA ESTROBOSCOPICA ANTINIEBLA

CARACTERISTICAS

- 2 patrones de destello
- Gabinete de aluminio recubierto con pintura electroestática.
- Ventana de policarbonato transparente de 6mm
- Protección IP 65
- Instalación de montaje empotrado



Especificaciones Mecánicas

- Dimensiones área luminosa
8" (220 mm) de diámetro
- Diámetro del gabinete
10" (255 mm) de diámetro

Especificaciones Ópticas

- Color de Led: Ámbar
- Longitud de onda de 590 nm.
- Ángulo de Visión: 10° ~ 13° H/V
- Intensidad luminosa máxima de 2500 cd
- Cantidad de leds 252 piezas

Especificaciones Eléctricas

- Consumo 10 Watts
- Alimentación 230 VAC 50/60 Hz

Especificaciones Térmicas.

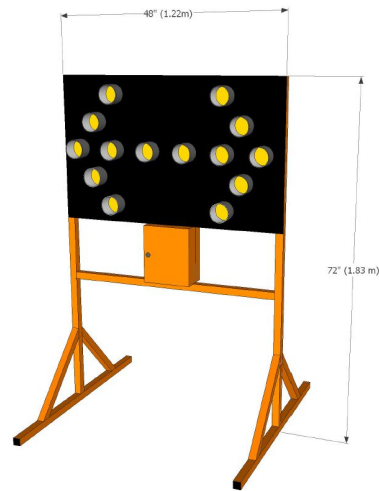
- Temperatura de operación máxima: 70° C
- Temperatura de operación mínima: -20° C

Modelo FL3048-14A

CARACTERISTICAS

- 14 unidades de iluminación led de bajo consumo.
- Distancia de visibilidad de hasta 250 mts.
- Bajo consumo de energía
- Fácil manejo.
- Construcción en perfil y lámina de acero.
- Alta resistencia al medio ambiente.

FLECHERO DE DESVIACION CON OPERACION DE BATERIAS



Especificaciones Mecánicas

- Dimensiones
 - 72" (1.83 mts) de altura
 - 48" (1.22 mts) de ancho
- Peso 25 Kgs

Especificaciones Ópticas

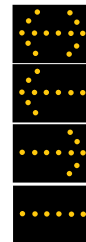
- Color de Led : Ámbar
- 14 unidades de iluminación.

Especificaciones Eléctricas

- Operación con baterías.
- Batería sellada de 12v @ 12aH.
- Autonomía de operación de hasta 72 hrs con carga completa.

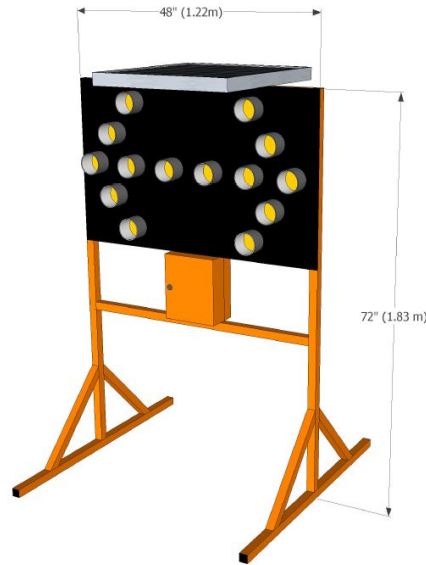
Modos de operación

- Flecha bidireccional intermitente
- Flecha izquierda intermitente
- Flecha izquierda secuencial
- Flecha derecha intermitente
- Flecha derecha secuencial
- Centro intermitente



Modelo FL3048-14SL

FLECHERO DE DESVIACION CON OPERACION DE PANEL SOLAR



CARACTERISTICAS

- 14 unidades de iluminación led de bajo consumo.
- Distancia de visibilidad de hasta 250 mts.
- Panel solar de 50 watts.
- Fácil manejo.
- Construcción en perfil y lámina de acero.
- Alta resistencia al medio ambiente.

Especificaciones

Mecánicas

- Dimensiones
 - 72" (1.83 mts) de altura
 - 48" (1.22 mts) de ancho
- Peso 28 Kgs

Especificaciones Ópticas

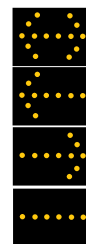
- Color de Led : Ámbar
- 14 unidades de iluminación.

Especificaciones Eléctricas

- Operación con panel solar de 50 watts.
- Batería sellada de 12v @ 12aH.

Modos de operación

- Flecha bidireccional intermitente
- Flecha izquierda intermitente
- Flecha izquierda secuencial
- Flecha derecha intermitente
- Flecha derecha secuencial
- Centro intermitente

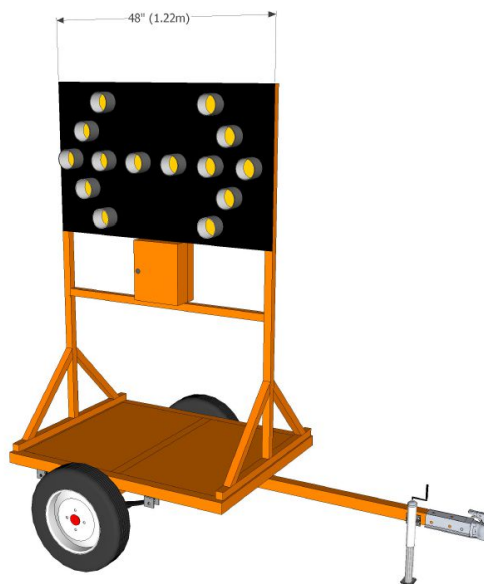


Modelo FL3048-14RM

FLECHERO DE DESVIACION CON REMOLQUE

CARACTERISTICAS

- 14 unidades de iluminación led de bajo consumo.
- Distancia de visibilidad de hasta 250 mts.
- Remolque con llanta de 8"
- Fácil manejo.
- Construcción en perfil y lámina de acero.
- Alta resistencia al medio ambiente.



Especificaciones Mecánicas

- Dimensiones
 - 87" (2.20 mts) de altura
 - 48" (1.20 mts) de ancho
 - 84" (2.10 mts) de largo
- Peso 60 Kgs

Especificaciones Ópticas

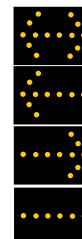
- Color de Led : Ámbar
- 14 unidades de iluminación.

Especificaciones Eléctricas

- Operación con baterías.
- Batería sellada de 12v @ 12aH.
- Autonomía de operación de hasta 72 hrs con carga completa.

Modos de operación

- Flecha bidireccional intermitente
- Flecha izquierda intermitente
- Flecha izquierda secuencial
- Flecha derecha intermitente
- Flecha derecha secuencial
- Centro intermitente



PANTALLA BICOLOR INFORMATIVA

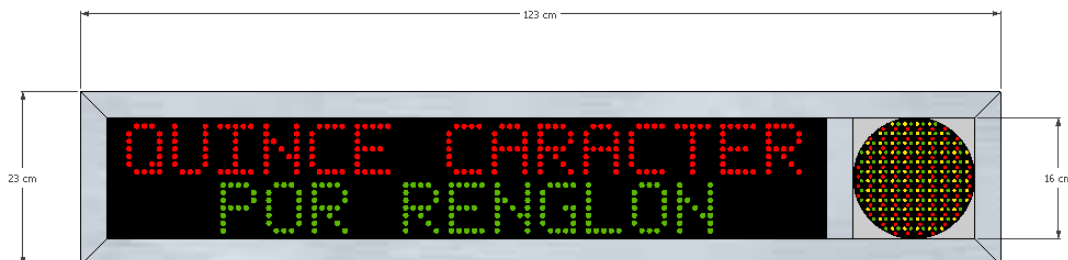
CON SEMAFORO 20mm

96 x 16 PÍXELES

Modelo
PBI-9616-S20-ETH

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla de información de 96x16 píxeles, bicolor.
- Texto en color rojo y verde.
- Altura de caracteres de 7 cm.
- 15 caracteres por renglón.
- Comunicación Ethernet
- Semáforo LED de 20mm.
- Semáforo tricolor Rojo-Verde-Ámbar.
- Gabinete de aluminio y panel de aluminio compuesto.



CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Pantalla de información	Matriz de 96 x 16 píxeles
	Distancia entre píxeles de 10 mm
	Un Led rojo y un Led verde por píxel.
	Angulo de vision de 110°/50°
Semáforo	Intensidad de 8000 nits
	Lente de policarbonato transparente de 6mm
	80 leds rojos, 80 leds verdes y 80 leds ambar.
	Intensidad luminosa por led de 4 800 mcd
	Angulo de dispersion del Led de 30°

CARACTERÍSTICAS MECANICAS

Dimensiones Generales	Largo del gabinete: 123 cm
	Ancho: 23 cm
	Profundidad: 12 cm
Pantalla de información	Gabinete de aluminio y panel de aluminio compuesto
	Proteccion IP65
	Area visible de 96 x 16 cm

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	45 watts
Comunicacion	Ethernet

PANTALLA BICOLOR INFORMATIVA

CON SEMAFORO 20mm

96 x 32 PÍXELES

Modelo
PBI-9632-S20-ETH

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla de información de 96x32 píxeles, bicolor.
- Texto en color rojo y verde. En dos o tres renglones.
- Altura de caracteres de 14 cm para 2 renglones y 10 cm para 3 renglones.
- 15 caracteres Slim o 7 caracteres Bold por renglón.
- Comunicación Ethernet
- Semáforo LED de 20mm tricolor Rojo-Verde-Ámbar.
- Gabinete de aluminio y panel de aluminio compuesto.



CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Pantalla de información	Matriz de 96 x 32 píxeles
	Distancia entre píxeles de 10 mm
	Un Led rojo y un Led verde por píxel.
	Angulo de visión de 110°/50°
Semáforo	Intensidad de 8000 nits
	Lente de policarbonato transparente de 6mm
	80 leds rojos, 80 leds verdes y 80 leds ambar.
	Intensidad luminosa por led de 4 800 mcd
	Angulo de dispersión del Led de 30°

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Dimensiones Generales	Largo del gabinete: 128 cm
	Ancho: 39 cm
	Profundidad: 12 cm
Pantalla de información	Gabinete de aluminio y panel de aluminio compuesto
	Protección IP65
	Área visible de 96 x 32 cm

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

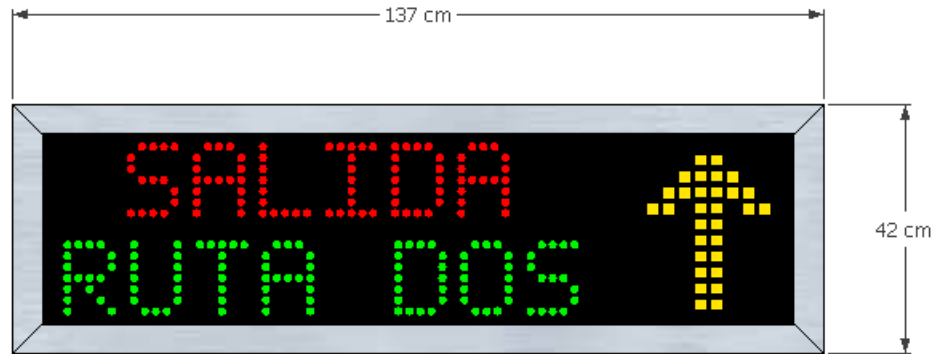
Voltaje de alimentación	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	60 watts
Comunicación	Ethernet

Modelo
PBI-12832P8-ETH

PANTALLA TRICOLOR INFORMATIVA 128 x 32 PÍXELES P8

CARACTERÍSTICAS

- Pantalla de información de 128x32 píxeles, tricolor (rojo, verde y ámbar compuesto).
- Iconos estáticos pre programados.
- Altura de caracteres de 11 cm para 2 renglones y 8 cm para 3 renglones.
- 16 caracteres Slim o 7 caracteres Bold por renglón.
- Soporte para colgar en postes verticales.
- Comunicación Ethernet
- Gabinete de aluminio y panel de aluminio compuesto resistente a la intemperie.



CARACTERÍSTICAS ÓPTICAS

Pantalla de información	Matriz de 128 x 32 píxeles
	Distancia entre píxeles de 10 mm
	Un Led rojo y un Led verde por píxel.
	Angulo de visión de 110°/50°
	Intensidad de 8000 nits

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

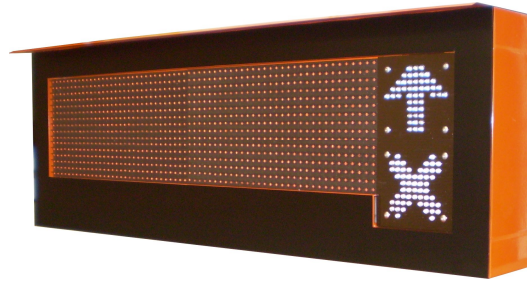
Dimensiones Generales	Largo del gabinete: 137 cm
	Ancho: 42 cm
	Profundidad: 12 cm
Gabinete	Gabinete de aluminio y panel de aluminio compuesto
	Protección IP65
	Área visible de 128 x 326 cm

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

Voltaje de alimentación	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	50 watts
Comunicación	Ethernet

Modelo DAL-2R-RFX

PANTALLA ALFANUMERICA 2RENGLONES COLOR ROJO Con semáforo flecha/equis integrado



CARACTERISTICAS

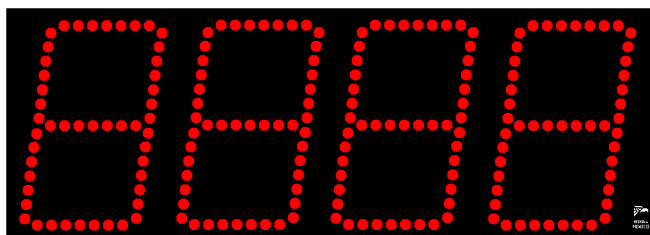
- Semáforo flecha/ equis de led integrado.
- Alta visibilidad en ambientes exteriores.
- Bajo consumo de energía
- Larga vida útil.
- Construcción del gabinete en aluminio y lámina de acero con pintura electrostática.
- Filtro frontal de acrílico color rojo.
- Angulo de visión de 110 grados.

Especificaciones			Unidades
Dimensiones			
Largo	Lg	840 (33)	mm (pulg)
Ancho	An	290 (11.5)	mm (pulg)
Profundidad	Pr	100 (4)	mm (pulg)
Altura del Caracter	Ac	150 (6)	mm (pulg)
Distancia entre pixeles	Dp	10 (0.40)	mm (pulg)
Voltaje de alimentacion			
Maximo	Vmax	140	Voltios CA
Minimo	Vmin	110	Voltios CA
Frecuencia	Fc	60	Hertz
Cantidad de diodos emisores de luz	Ct	1024	Piezas
Tamaño de diodos emisores de luz (forma ovalada)	Td	5.2 x 3.8 (0.2 x 0.15)	mm (pulg)
Luminosidad del diodo emisor de luz (unitario)	Lt	450	mCd
Angulo de dispersion	Va	110	Grados
Longitud de onda	Ap	624	Nanometros
Temperatura de operacion			
Maxima	Tmax	74	° C
Minima	Tmin	-40	° C
Consumo de potencia maximo (encendido 100%)	Pc	30	Watts
Peso	Wt	7.5	Kg (Lb)
Tamaño de matriz	64 x 16 pixeles		
Comunicacion	DB-25 Hembra Rs-232		
Velocidad de comunicacion	9600 bauds		
Conmutacion de semáforo	Por cierre de contactos		



Modelo D4D-196

PANTALLA DE CUOTAS 4 DIGITOS



CARACTERISTICAS

- Alta visibilidad en ambientes exteriores.
- Bajo consumo de energía
- Larga vida útil.
- Visible a más de 50 metros de distancia.
- Dirección de comunicación programable.
- Comunicación serie RS-232.
- Enlazables para la formación de paneles de tarifas.
- Colores disponibles, Rojo, Ámbar y Azul.

Especificaciones			Unidades
Dimensiones			
Largo	Lg	370 (14.60)	mm (pulg)
Ancho	An	120 (4.8)	mm (pulg)
Altura del caracter	Ac	115 (4.5)	mm (pulg)
Distancia entre pixeles	Dp	8 (.30)	mm (pulg)
Voltaje de alimentación			
Nominal	Vnom	15	Voltios CD
Cantidad de diodos emisores de luz	Ct	196	Piezas
Diametro de diodos emisores de luz	DI	5 (0.20)	mm (pulg)
Luminosidad del diodo emisor de luz (unitario)			
	Lt	700	mCd
Angulo de dispersion	Va	50	Grados
Longitud de onda	Ap	660	Nanometros
Temperatura de operacion			
Máxima	Tmax	+74	° C
Mínima	Tmin	-40	° C
(Encendido 100%)	Pc	8.5	Watts
Peso	Wt	250	Gr

Cantidad de pixeles por dígito	Pd	49	Pixeles
Comunicación	RS-232		
Velocidad de comunicación	9600 bauds.		



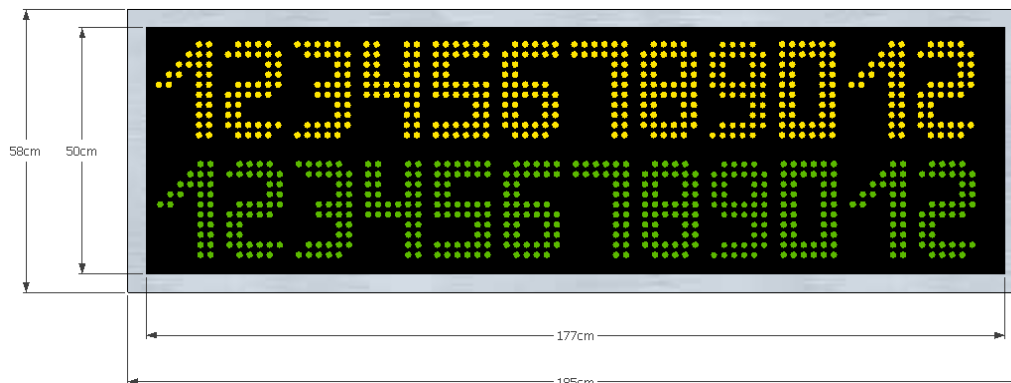
Modelo
PIP-22464FC-ETH

PANEL INFORMATIVO

DOS LINEAS MULTICOLOR

CARACTERISTICAS

- Dos líneas de 12 caracteres cada uno.
- Distancia entre pixeles de 8mm.
- Capacidad de mostrar combinación de textos y gráficos predeterminados.
- Multi color en rojo, verde, ámbar, azul o blanco.
- Ajuste de brillo automático o por comando de sistema.
- Comunicación Ethernet TCP/IP.
- Gabinete de aluminio con resistencia a intemperie.
- Protección contra transitorios en la tensión de alimentación y comunicación.



CARACTERISTICAS OPTICAS

General	Distancia entre pixeles de 8mm
	LED de montaje superficial tricolor RGB
	Matriz de 264 x 64 pixeles
	Angulo de vision de 110°/50°
Texto	Intensidad de 6000 nits
	Altura de caracter: 220mm
	12 caracteres por linea.

CARACTERISTICAS MECANICAS

Dimensiones Generales	Largo del gabinete: 1850 mm
	Altura: 580 mm
	Profundidad: 150 mm
Gabinete	Fabricado en aluminio
	Proteccion IP56
	Area visible de cada grafico de 1770 x 500 mm
	Peso total 18kg

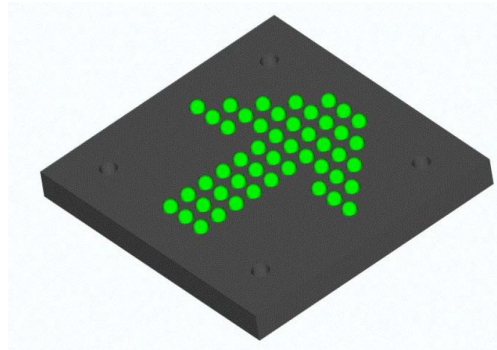
CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	75 watts
Comunicacion	TCP/IP
Protecciones	Protector contra sobre tensiones en linea AC y cable Ethernet

Calle Nevada # 543
Fracc. Alameda
Cd. Juárez, Chihuahua
Tel. (656)625-5525

Modelo FLV-48

LAMPARA DE ESTADO SOLIDO COLOR VERDE EN FORMA DE FLECHA



CARACTERISTICAS

- Bajo consumo de energía.
- Larga vida útil.
- Protección interna contra humedad.
- Visible a mas de 50 mts de distancia.
- 4 perforaciones de sujeción.
- Construcción en acrílico color negro brillante.

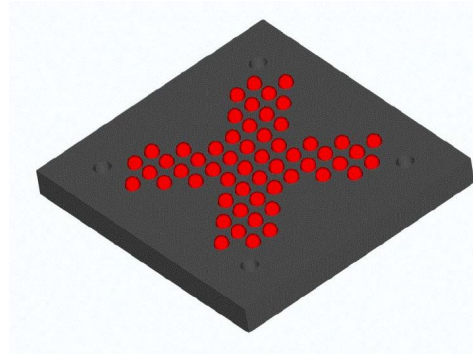
Especificaciones			Unidades
Dimensiones			
Largo	Lg	108 (4.25)	mm (pulg)
Ancho	An	101 (4.00)	mm (pulg)
Profundidad	Pr	15 (0.60)	mm (pulg)
Voltaje de alimentación			
Máximo	Vmax	140	Voltios CA
Mínimo	Vmin	110	Voltios CA
Frecuencia	Fc	60	Hertz
Cantidad de diodos emisores de luz	Ct	48	Piezas
Diametro de diodos emisores de luz	DI	5 (0.20)	mm (pulg)
Luminosidad total de la unidad			
	Lt	47000	Milicandelas
Angulo de dispersion	Va	50	Grados
Longitud de onda	Ap	520	Nanometros
Temperatura de operacion			
Máxima	Tmax	+74	° C
Mínima	Tmin	-40	° C
Consumo de potencia	Pc	2	Watts
Peso	Wt	135 (.300)	Gramos (lb)

Desempeño	Estimado de fallas menor al 3% despues de 50 000 hrs de funcionamiento.
Conexión	2 terminales aisladas de tornillo 6-32
Montaje	Directo con tornillos de 1/4"



Modelo FLR-56

LAMPARA DE ESTADO SOLIDO COLOR ROJO EN FORMA DE EQUIS



CARACTERISTICAS

- Bajo consumo de energía.
- Larga vida útil.
- Protección interna contra humedad.
- Visible a mas de 50 mts de distancia.
- 4 perforaciones de sujeción.
- Construcción en acrílico color negro brillante.

Especificaciones			Unidades
Dimensiones			
Largo	Lg	108 (4.25)	mm (pulg)
Ancho	An	101 (4.00)	mm (pulg)
Profundidad	Pr	15 (0.60)	mm (pulg)
Voltaje de alimentación			
Máximo	Vmax	140	Voltios CA
Mínimo	Vmin	110	Voltios CA
Frecuencia	Fc	60	Hertz
Cantidad de diodos emisores de luz	Ct	56	Piezas
Diametro de diodos emisores de luz	DI	5 (0.20)	mm (pulg)
Luminosidad total de la unidad			
	Lt	50000	Milicandelas
Angulo de dispersion	Va	50	Grados
Longitud de onda	Ap	660	Nanometros
Temperatura de operacion			
Máxima	Tmax	+74	° C
Mínima	Tmin	-40	° C
Consumo de potencia	Pc	2	Watts
Peso	Wt	135 (.300)	Gramos (lb)

Desempeño	Estimado de fallas menor al 3% despues de 50 000 hrs de funcionamiento.
Conexión	2 terminales aisladas de tornillo 6-32
Montaje	Directo con tornillos de 1/4"



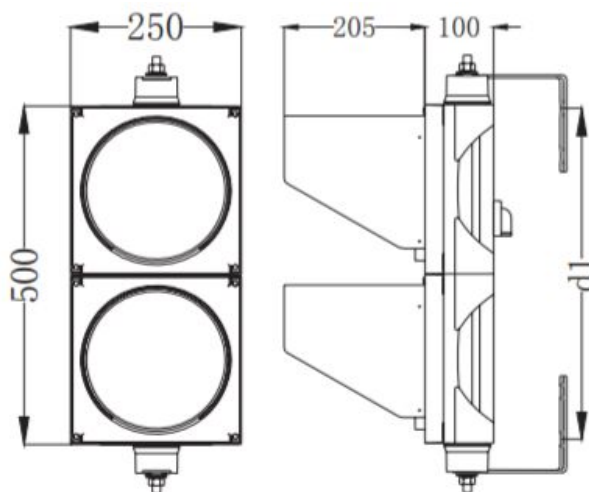
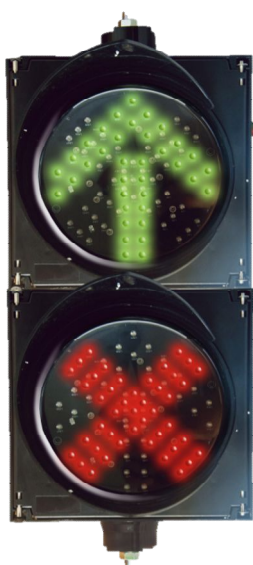
Modelo
PLDL-2200-FX

SEMAFORO FLECHA VERDE/ASPA ROJA

Lente de 200mm

CARACTERISTICAS

- Lente de policarbonato transparente de resistente al impacto de 200mm.
- Protección contra rayos UV.
- Bajo consumo de energía.
- Mínimo mantenimiento.
- Condición óptica neutral al estar apagado.
- Visor de aluminio.
- Secciones modulares independientes.
- Incluye kit de montaje.



CARACTERISTICAS OPTICAS

Semaforo	Seccion roja con 45 leds
	Seccion verde con 36 leds
	Cubiertas de policarbonato de alto impacto con proteccion UV.

CARACTERISTICAS MECANICAS

Dimensiones Generales	Altura del gabinete: 500 mm
	Ancho : 250 mm
	Visera : 205 mm
Gabinete	Broches de acero inoxidable
	Hermetico con proteccion IP56
	Peso total 4kg

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo de potencia	< 6 watts por seccion

Calle Nevada # 543
Fracc. Alameda
Cd. Juárez, Chihuahua
Tel. (656)625-5525



info@madise.com

Modelo
SL2-RV2-120V

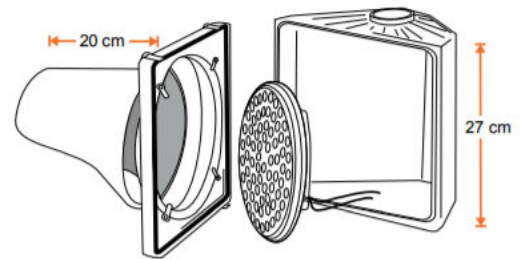
SEMAFORO LED 2 SECCIONES

COLORES ROJO Y VERDE

200mm

CARACTERISTICAS

- Semáforos de 200mm de diámetro.
- Gabinete de policarbonato de alto impacto color negro.
- Secciones modulares independientes.
- Visera tipo cachucha.
- Resistente a la intemperie, humedad, vibraciones y polvo.
- Vida útil de 15 a 20 años.



CARACTERISTICAS OPTICAS	
Semaforo	Seccion roja con 63 leds
	Seccion verde con 63 leds
	Cubiertas de policarbonato de alto impacto con
CARACTERISTICAS MECANICAS	
Dimensiones Generales	Altura del gabinete: 540 mm
	Ancho : 285 mm
	Visera : 200 mm
Gabinete	Broches de acero inoxidable
	Hermetico con proteccion IP56
	Peso total 5kg
CARACTERISTICAS ELECTRICAS	
Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo de potencia	6 a 9 watts por seccion

Calle Nevada # 543
Fracc. Alameda
Cd. Juárez, Chihuahua
Tel. (656)625-5525

Modelo
SL3-RAV2-120V

SEMAFORO LED 3 SECCIONES

COLORES ROJO, AMBAR Y VERDE

200mm



CARACTERÍSTICAS

- Semáforos de 200mm de diámetro.
- Gabinete de policarbonato de alto impacto color negro.
- Secciones modulares independientes.
- Visera tipo cachucha.
- Resistente a la intemperie, humedad, vibraciones y polvo.
- Vida útil de 15 a 20 años.

CARACTERÍSTICAS OPTICAS

Semaforo	Seccion roja con 63 leds
	Seccion Ambar con 76 leds
	Seccion verde con 63 leds
	Cubiertas de policarbonato de alto impacto con proteccion UV.

CARACTERÍSTICAS MECANICAS

Dimensiones Generales	Altura del gabinete: 810 mm
	Ancho : 285 mm
	Visera : 200 mm
Gabinete	Broches de acero inoxidable
	Hermetico con proteccion IP56
	Peso total 8kg

CARACTERÍSTICAS ELECTRICAS

Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo de potencia	6 a 9 watts por seccion

Calle Nevada # 543
Fracc. Alameda
Cd. Juárez, Chihuahua
Tel. (656)625-5525

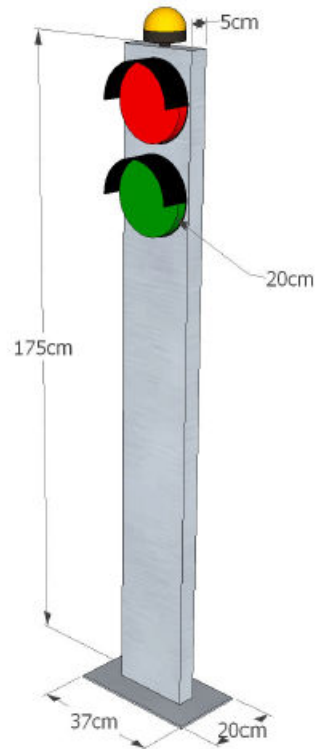
Modelo
SP-RV200-STAL

SEMAFORO PEDESTAL

Rojo-Verde 200mm

CARACTERISTICAS

- Semáforo rojo y verde con visera.
- Semáforo led de 80 puntos.
- Estrobo led de 54 leds.
- Efectos de destello programables.
- Sirena de 100dB.
- Gabinete de acero al carbón.
- Pintura de esmalte.
- Un año de garantía contra defectos de fabricación.



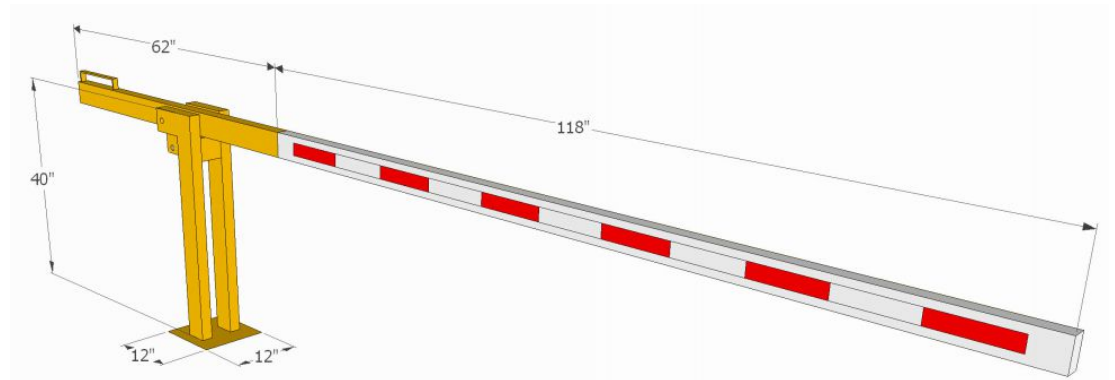
CARACTERISTICAS OPTICAS	
Semáforo led	Diametro 200 mm
	Longitud de onda en rojo de 630 nm
	Longitud de onda en verde de 525 nm
	Angulo de vision de 30°
	Intensidad de 4000-5000 mCd
CARACTERISTICAS MECANICAS	
Dimensiones Generales	Altura del gabinete: 175 cm
	Ancho: 20 cm
	Profundidad: 5 cm
Gabinete	Gabinete de acero
	Pintura de esmalte bicapa
	Proteccion IP 56
CARACTERISTICAS ELECTRICAS	
Voltaje de alimentacion	120 volts a 60 Hz
Consumo máximo de potencia	40 watts
Conmutacion	Por cierre de contacto seco

Modelo
VM-13AL

BARRERA VEHUCILAR MANUAL

CARACTERISTICAS

- Base fabricada en acero.
- Pintura electrostática color amarillo trafico en base. (RAL 1023)
- Mástil de aluminio de 1 3/4 "x4" reemplazable.
- Reflejante grado ingeniería color blanco y rojo a lo largo del mástil en ambas caras.
- Perno de seguridad para posición vertical y horizontal incluido.
- Peso balanceado para facilitar su operación.



CARACTERISTICAS FISICAS

Longitud total	180" (4.57m)
Longitud de mástil	118" (3.00m)
Altura de barrera	40" (1.00m)
Base de anclaje	12"x12" (30x30cm)

MATERIALES

Base	Acero Cal14
Mástil	Aluminio 1 3/4" x 4" @ 3mm espesor
Pintura	Electrostatica en base y mástil.

Calle Nevada # 543
Fracc. Alameda
Cd. Juárez, Chihuahua
Tel. (656)625-5525