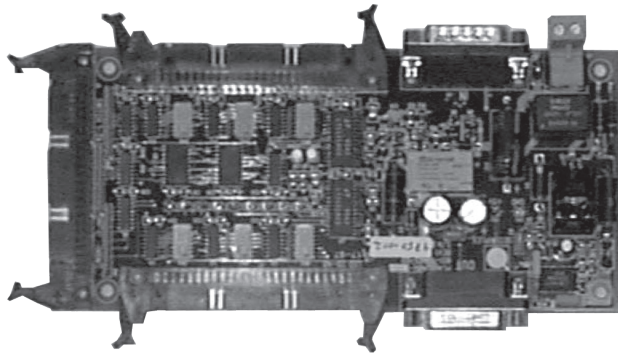


PRO-2000 Controlador de Mímico



Descripción

La tarjeta controladora de mímico permite a los paneles X0, X2 y X6 de la serie PRO-2000, alimentar y controlar gráficos mímicos.

La transmisión de información entre la tarjeta controladora y la Unidad de Procesamiento y Display (LCD) / LCD se realiza a través de un vínculo serial, que permite la conexión de hasta tres controladores en cadena. Donde cada uno de ellos controla hasta 48 LEDs y 72 pulsadores para un diagrama mímico.

La tarjeta controladora de mímico tiene dos conectores DSUB-15: uno de entrada y otro de salida que permite la conexión en cadena; a través de estos conectores se lleva tanto la alimentación como la información.

En los paneles X2, la comunicación serial se realiza entre la Unidad de Procesamiento y Display (LCD) y el Controlador de Mímico.

En los paneles X0 y X6, la comunicación serial se realiza entre la unidad LCD y el Controlador de Mímico.

El Controlador de Mímico tiene conectores removibles para facilitar la instalación y el mantenimiento en campo. Y utiliza una fuente de alimentación conmutada para una óptima eficiencia y confiabilidad.

Características

- Controla hasta 48 indicadores LED y 24 pulsadores
- Hasta tres controladores en cascada para incremento de capacidad
- Interfaz serial con la Unidad de Procesamiento y Display (LCD) / LCD
- Fuente de alimentación conmutada para mayor eficiencia.
- Conectores removibles para fácil mantenimiento

Especificaciones

Especificación Eléctrica	
Tensión de Entrada	20 a 28,5 VCD
Corriente de Entrada Standby (Todos los indicadores LED apagados)	50 mA @ 24 VCD
Corriente de Entrada Máxima (Todos los indicadores LED encendidos)	160 mA @ 24 VCD
Indicador LED	
Corriente por LED	2,2 mA @ 24 VCD
Comunicación Serial	
Comunicación Serial de Entrada	Según estándares eléctricos RS-232
Comunicación Serial de Salida	Según estándares eléctricos RS-232
Especificaciones Físicas	
Largo	177,8 mm
Ancho	82,6 mm
Espesor	25,4 mm
Peso	150 g



S7010



S7010

USCG

161.002/41/1

ABS

05-MO602743-X

CCG
Accepted

Diagrama de Bloques

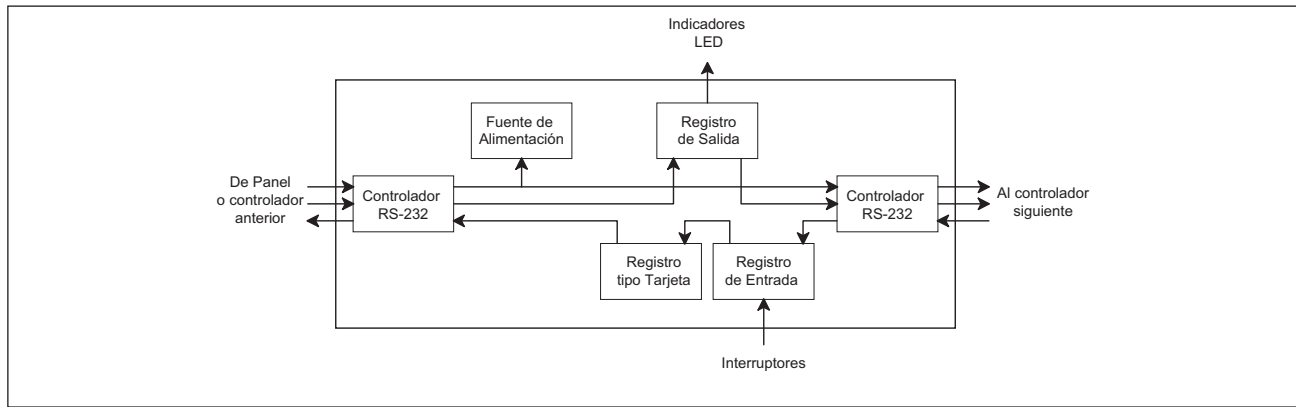
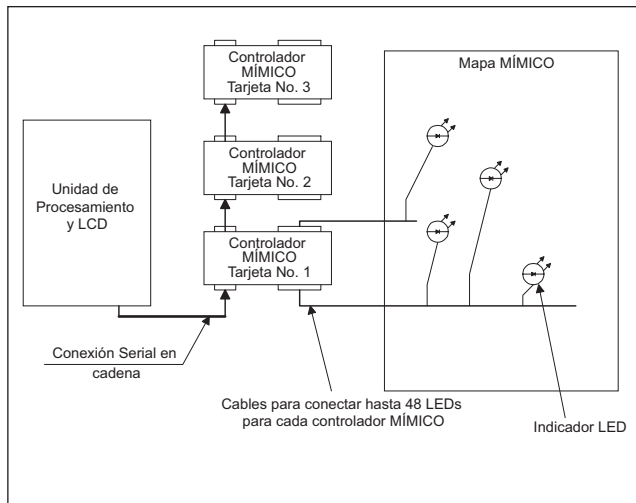
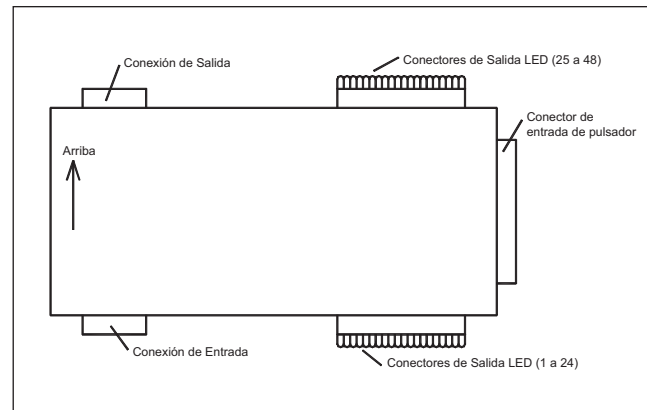


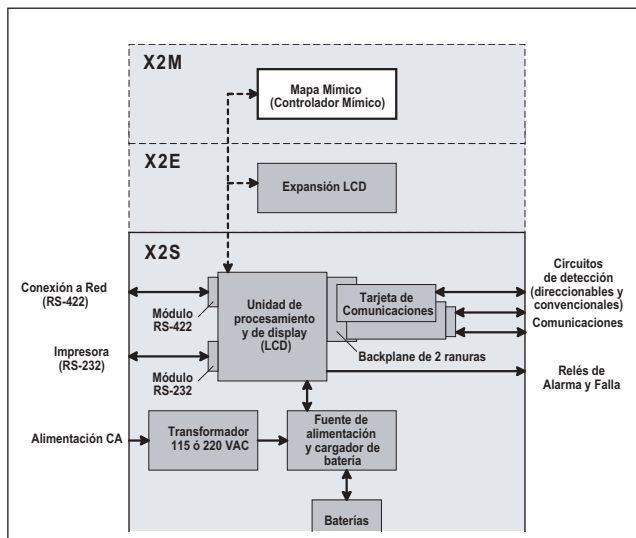
Diagrama Típico



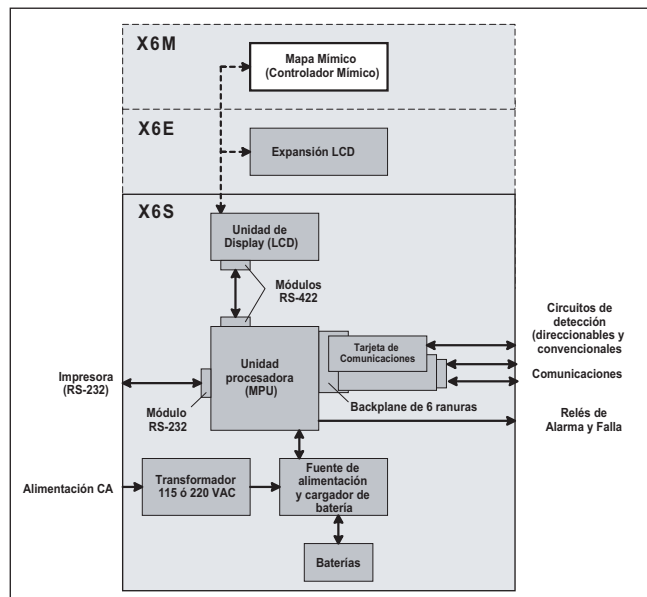
Esquema de Conexión de Controlador Mímico



Controlador de Mímico conectado a Panel X2



Controlador de Mímico conectado a Panel X6



Información de Pedido

Número de Parte	Descripción
PCA-13461-00	Tarjeta Controladora de Mímico PRO-2000 UL/ULC
PCA-13461-01	Tarjeta Controladora de Mímico PRO-2000 Marina