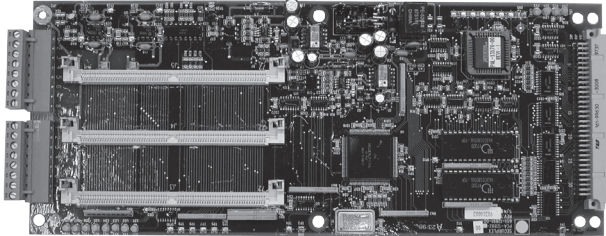


PRO-2000

Tarjeta de Comunicación



Descripción

La tarjeta de comunicación le permite a los paneles de la serie PRO-2000 conectarse a varias interfaces de comunicación como RS-232, RS-422 y RS-485.

Cada uno de los tres puestos está incorporado a un módulo de comunicación. El usuario simplemente inserta el módulo del protocolo deseado en cualquiera de las tres ranuras disponibles. La tarjeta de comunicación puede soportar el uso de los tres módulos simultáneamente si se desea, pero sin repetir ninguno.

El protocolo RS-232 permite a los Paneles de la serie PRO-2000 comunicarse con PCs e impresoras. El RS-422 permite conectar Paneles de la serie PRO-2000 en una configuración de red. En tanto que el RS-485 permite que los Paneles se comuniquen con detectores de gas y de llama especializados.

Cada módulo de comunicación tiene una fuente de alimentación aislada y están completamente aislados del resto de la electrónica del Panel y también entre sí. El puerto #1 tiene protección contra transitorios independiente y detección de falla de tierra. Los puertos #2 y #3 comparten la protección contra transitorios y la detección de falla de tierra.

Características

- Controlado por microprocesador
- Tres (3) puertos de comunicación disponibles.
- Protección de cortocircuitos por cada circuito de salida.
- Entrada de alimentación sin fusible con supervisión y limitación de potencia.
- Protección completa contra transitorios en todas las salidas
- Electrónica de campo completamente aislada de la electrónica del sistema para mayor inmunidad al ruido eléctrico
- Detección de falla de tierra local incorporada para fácil mantenimiento y solución de problemas.
- Fuente de alimentación conmutada para mayor eficiencia energética.
- Análisis basado en software para fácil configuración y actualización.
- Tecnología de montaje superficial.
- Conectores y tarjetas controladoras removibles para fácil mantenimiento

Especificaciones

Especificaciones Eléctricas	
Tensión de Entrada	20 a 28,5 VCD
Corriente de Standby	113 mA
Corriente de Standby Requerida con RS-232/RS-485/RS-422	190 mA
Especificaciones Físicas	
Largo	302,3 mm
Ancho	123,2 mm
Espesor	25,4 mm
Peso	400 g



S7010



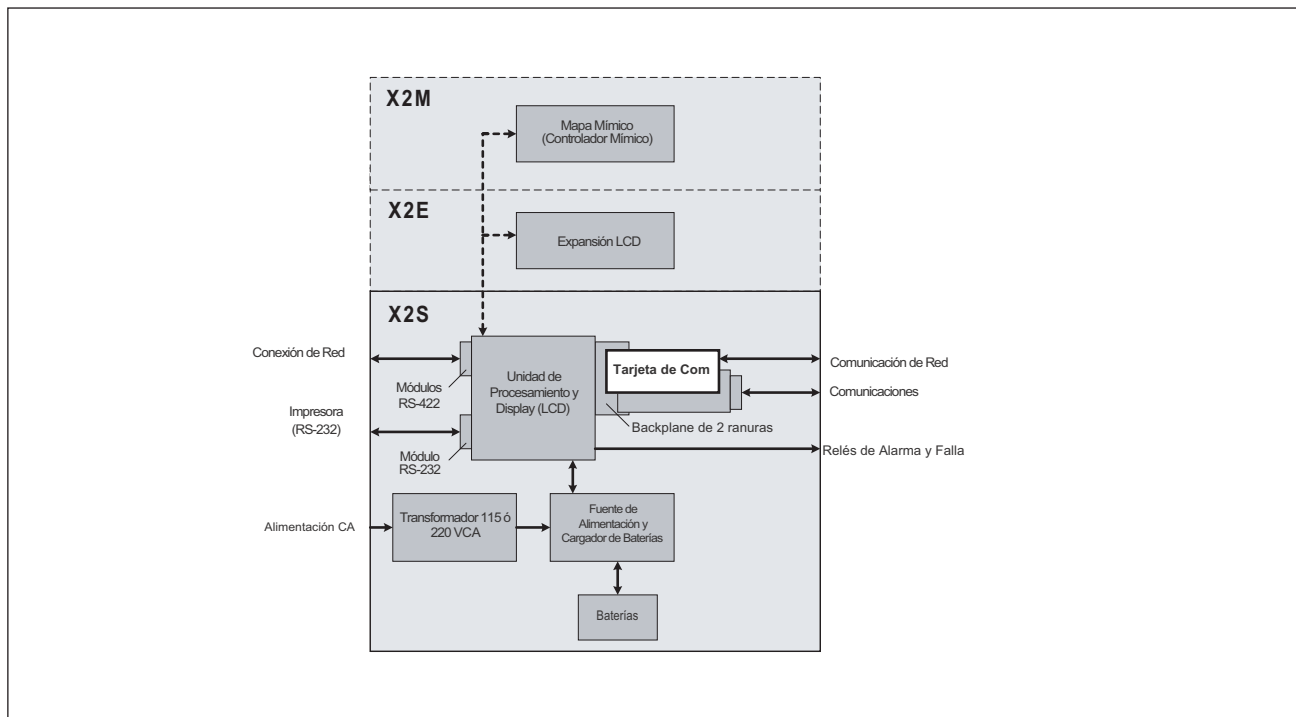
S7010

USCG
161.002/41/1
ABS

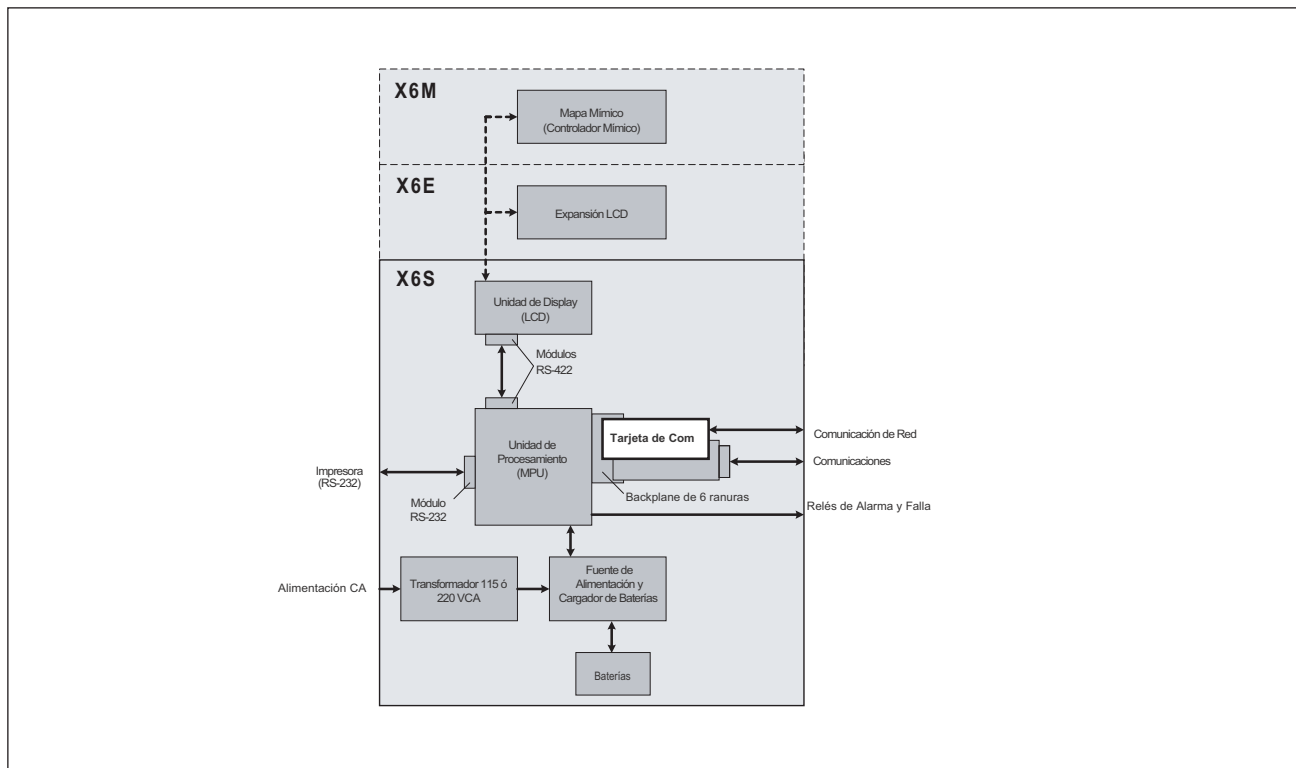
05-MO602743-X

CCG
Accepted

Tarjeta de Comunicación Conectada a un Panel Tipo X2



Tarjeta de Comunicación Conectada a un Panel X6



Información de Pedido

Número de Parte	Descripción
PCA-12892-00	Tarjeta de comunicaciones PRO-2000, UL/ULC
PCA-12892-01	Tarjeta de comunicaciones PRO-2000, Marina