Serie ILI95-E3

Interfaz de bucle inteligente para placa principal

Descripción

ILI95-MB-E3

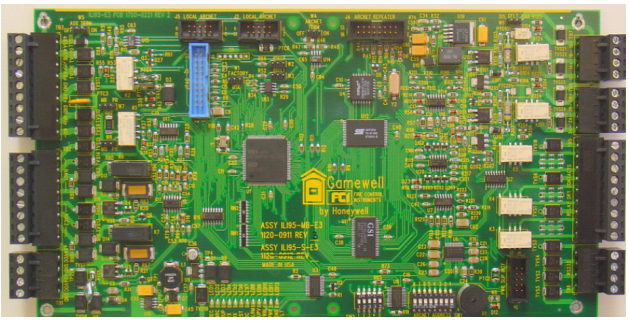
La interfaz de bucle inteligente para placa principal (ILI95-MB-E3) es la interfaz esencial de la línea de productos E3 Series®. Con su moderno procesador RISC de 32 bits, este “panel de placa” compacto se suma a las potentes soluciones de conductores de par único que ofrece Gamewell-FCI. Este diseño intuitivo proporciona dos (2) circuitos de línea de señalización, dos (2) circuitos de aparatos de aviso, una salida de caja urbana de alimentación local, funciones de relés auxiliares y una salida de alimentación auxiliar. Estas características, combinadas con protocolos de serie y redes incorporadas, permiten a este módulo admitir una gran cantidad de productos nuevos y existentes, lo que posibilita un método de elementos básicos para el diseño del panel de alarma contra incendios.

La interfaz ILI95-MB-E3 está lista para trabajar en red, ocupa uno de 64 nodos y funciona a 625 Kbps. Al integrar este subconjunto a los componentes de banda ancha probados, se obtiene como resultado una solución de audio integrado flexible y potente. Cuando transmite a ubicaciones remotas, el RPT-E3 opcional le ofrece a la interfaz ILI95-MB-E3 una importante intensificación de señal y protección contra transitorios, como también conectividad mediante cable y fibra óptica.

ILI95-MB-E3 ofrece dos (2) circuitos de línea de señalización y terminales para las conexiones de hasta 126 módulos y detectores Apollo por SLC. La interfaz RS-485 puede aceptar hasta un total de dieciséis (16) módulos de controlador de LED remotos ASM-16 o ANU-48 y seis (6) LCD-E3.

Las salidas de relé de ILI95-MB-E3 incluyen contactos de System Alarm (Alarma del sistema), Supervisory (Supervisión) y System Trouble (Problema en el sistema). ILI95-MB-E3 ofrece una salida para la caja maestra urbana de alimentación local o una ubicación remota que no está limitada en potencia. Los demás tipos de cableado están limitados en potencia.

E3 Series®, NetSOLO® y Velociti® son marcas comerciales registradas de Honeywell International Inc.



ILI95-MB-E3

Características

ILI95-MB-E3 e ILI95-S-E3:

- Inclusión en la lista de la Norma 864 de UL, 9.ª edición.
- ARCNET de 625 Kbps integral lista para trabajar en red.
- RS-232 de 115,2 Kbps.
- Circuitos de línea de señalización con:
  - Dos (2) circuitos clase "A", estilo 6 y 7* o clase "B", estilo 4.
  - Texto definido por el usuario de 40 caracteres por dispositivo.
  - Capacidad para 126 dispositivos analógicos y direccionables por bucle.
- Registro de historial de 4.100 eventos.

*El cableado estilo 7 requiere el uso de módulos de aislador XP95-LI.

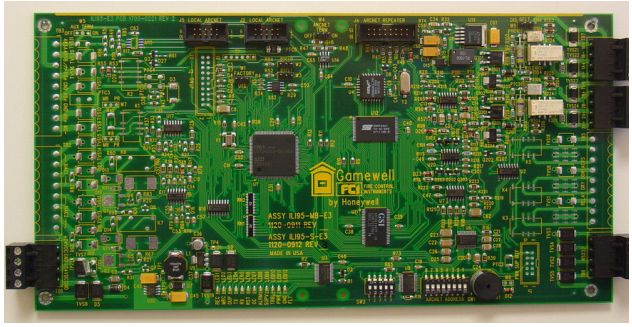
ILI95-MB-E3 únicamente:

- Dos (2) circuitos de aparatos de aviso clase "A", estilo Z o clase "B", estilo Y que admiten una carga de 2 A por circuito.
- RS-485 acepta dieciséis (16) módulos de interruptor ASM-16 o módulos de controlador de LED ANU-48.
- Contactos secos de Alarm (Alarma), Trouble (Problema) y Supervisory (Supervisión) tipo “C”, que admiten una carga de 2 A a 30 V CC (resistente).
- Admite cinco (5) anunciadores LCD-7100 y seis (6) anunciadores LCD-E3 locales/remotos.

An ISO 9000-2000 Company

SIGNALING
LISTED
S1869

GAMEWELL-FCI
12 Clintonville Road, Northford, CT 06472-1610 EE. UU. • Tel.: (203) 484-7161 • Fax: (203) 484-7118
Las especificaciones se proporcionan sólo con fines informativos, no deben utilizarse para la instalación y están sujetas a cambios sin previo aviso. Gamewell-FCI no se responsabiliza de su uso.
©2008 por Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados.



ILI95-S-E3

ILI95-S-E3

La interfaz de bucle inteligente para placa esclava (ILI95-S-E3) ofrece el panel de control E3 Series con dos (2) circuitos de línea de señalización adicionales. Su disposición es similar a la de ILI95-MB-E3, excepto que se omitieron ciertos componentes. ILI95-S-E3 ocupa un nodo en la red de banda ancha. Ofrece dos (2) circuitos de línea de señalización y terminales para las conexiones de hasta 126 sensores o módulos.

Instalación

Generalmente, ILI95-MB-E3 o ILI95-S-E3 se puede montar en los siguientes gabinetes E3 Series:

- Gabinete B y D, caja posterior
- Gabinete C, placa de subconjunto INX-E3
- Gabinete C, placa de subconjunto INCC-E3
- Gabinete D, placa E3-INX-D
- Gabinete D, placa E3-ILI-D

Para obtener instrucciones sobre la instalación de ILI95-MB-E3 o ILI95-S-E3, consulte el Manual de instalación/funcionamiento del sistema de evacuación de emergencia expandible E3 Series®; número de pieza: 9000-0574; las Instrucciones de instalación de ILI95-MB-E3; número de pieza: 9001-0517 o las Instrucciones de instalación de ILI95-S-E3; número de pieza: 9001-0018.

Especificaciones

Tensión de funcionamiento:	24 V CC FWR (de la fuente de alimentación PM-9G)
Corriente de funcionamiento:	0,050 A
Corriente de alarma:	0,091 A máx.
Temperatura de funcionamiento:	32 °F a 120 °F (0 °C a 49 °C)
Humedad relativa:	0 a 93%, sin condensación a 90 °F (32 °C)

Impedancia de línea de SLC de 40 ohmios máx.
Capacitancia de línea de 0,5 µf máx.

Información sobre pedidos

Modelo	Descripción
ILI95-MB-E3	Interfaz de bucle inteligente para placa principal
ILI95-S-E3	Interfaz de bucle inteligente para placa esclava