

by Honeywell

Descripción

El módulo repetidor ARCNET (RPT-E3) es un componente opcional de los paneles de control de alarma contra incendios de las Series S3 y E3®. Permite que los siguientes subconjuntos de las Series S3 y E3, que pueden controlarse de manera remota, se puedan conectar a la red de banda ancha desde las ubicaciones remotas:

- Series ILI-MB-E3/ILI95-E3
- Serie S3, SLP (panel de lazo inteligente)
- ANX-SR/ANX-MR-UTP/ANX-MR-FO
- NGA

El RPT-E3 se envía en versión estándar con conexiones de red que utilizan cables de cobre de par trenzado no blindados. Las siguientes conexiones opcionales de fibra óptica que utilizan módulos complementarios están disponibles:

- Módulo de fibra multimodo FML-E3 (opcional)
- Módulo de fibra monomodo FSL-E3 (opcional)

Instalación

El RPT-E3 se adapta para su instalación en los gabinetes de los modelos de las Series E3 y S3. Normalmente, el módulo RPT-E3 se instala sobre los sujetadores de la parte superior del lado derecho de los módulos ILI-MB-E3/ILI95-MB-E3/ANX y de la Tarjeta Madre SLP.

Para obtener instrucciones sobre la instalación del RPT-E3, consulte los siguientes documentos:

- Manual de Instalación/Operación del sistema de evacuación de emergencia expandible de la Serie E3, P/N: 9000-0574
- RPT-E3-UTP, Instrucciones de instalación, P/N: 9000-0580
- Documento sobre componentes de la serie S3 listados en UL, P/N: LS10005-051GF-E

Especificaciones

Voltaje en funcionamiento 24 VDC circuito rectificador de onda completa (FWR)

Corriente en funcionamiento 0,016 amp

Corriente en alarma: 0,017 amp

Temperatura en funcionamiento: 0° a 49° C (32° a 120° F)

Humedad relativa 0 a 93%, sin condensación a 32° C (90° F)

Especificaciones del cableado:

Cable de cobre: par trenzado no blindado 16 a 18 AWG
Hasta 914,4 m (3.000 pies) entre nodos

Cable de fibra óptica: Hasta 200 micrones (optimizado para 62,5/125 micrones)

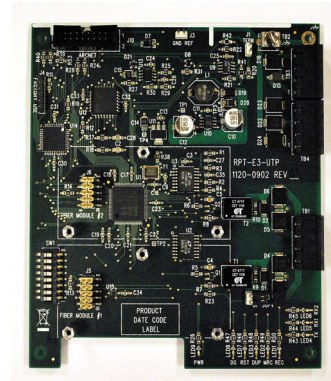
Cable de fibra óptica: Pérdida de hasta 8 dB entre los nodos. Optimizado para cable micrómetro 9/125 en 1310 nm

(solo FSL-E3) Pérdida de hasta 30 dB entre nodos.

E3 Series® es una marca registrada de Honeywell International Inc.

UL® es una marca registrada de Underwriters Laboratories Inc.

Repetidor de red



RPT-E3-UTP

Características

- Listado en la novena edición de la norma UL® 864.
- Provee a los subconjuntos en red de las series E3 y S3 la capacidad de conectarse en configuraciones Estilos 4 y 7.
- Conexión de red estándar con cable de cobre de par trenzado no blindado.
- Módulos de fibra óptica complementarios que permiten la conexión de red a través de cables de fibra óptica multimodo o monomodo.
- Repetidor ARCNET de 625 mil baudios.

Información para realizar el pedido

Número de pieza	Descripción
RPT-E3-UTP	Repetidor de red, de par trenzado no blindado
FML-E3	Módulo de fibra óptica multimodo para RPT-E3-UTP (un canal)
FSL-E3	Módulo de fibra óptica monomodo para RPT-E3-UTP (un canal)

SIGNALING



LISTED
S1869



APPROVED
3025415

MEA
Approved

FDNY:
#6077



City of
Chicago
Approved
Class1
Class2
High Rise

City of
Denver
Approved

7165-1703:0125



GAMEWELL-FCI

12 Clintonville Road, Northford, CT 06472-1610 USA • Tel: (203) 484-7161 • Fax: (203) 484-7118

Las especificaciones son meramente informativas, no son aptas para propósitos de instalación, y están sujetas a modificaciones sin previo aviso. Gamewell-FCI no asume ninguna responsabilidad por su uso.

©2013 por honeywell international inc. todos los derechos reservados.

www.gamewell-fci.com

9020-0609 Rev. I página 1 de 1