

## Comunicadores IP de la SERIE 7847I



7847i-L



7847i/7847i-E\*

La serie 7847i de Honeywell es la familia de la nueva generación de comunicadores IP diseñados para satisfacer la demanda actual de alternativas viables de comunicación.

El 7847i ofrece una comunicación por Internet confiable y muy segura para datos de alarmas, mientras que el 7847i-E es adecuado para las aplicaciones de red privada empresarial que usan conexiones locales punto a punto o de red de área local (LAN, Local Area Network).

Se envían señales web al Centro de control de redes AlarmNet de Honeywell, el cual enruta la información hacia la estación central correspondiente. El Centro de control de redes AlarmNet con tecnología de punta es completamente redundante y está monitoreado las 24 horas, los 7 días de la semana. AlarmNet tiene la capacidad de enrutar mensajes a través de los servicios AlarmNet-A, AlarmNet-M, AlarmNet-i y 800 PLUS, con lo cual se proporciona una verdadera redundancia y entrega de mensajes en múltiples rutas.

## CARACTERÍSTICAS

### • Informes IP seguros

- Informa sobre las señales vía Internet o Intranet (solo 7847i-E).
- Utiliza el estándar de cifrado avanzado de 256 bits o el cifrado opcional del 1024 bits con autenticación bidireccional y sin intercambio de clave para ofrecer la máxima protección de los datos.

### • Captura de marcado lista

- Compatible con el dispositivo de inteligencia de captura de marcado (LYNX no apto para ECP) o DCID-EXT (otros paneles de control). Captura mensajes Contact ID desde la línea telefónica del panel y los envía a la estación central a través del comunicador IP.

### • Compatibilidad del panel de control universal

- Los modos de funcionamiento flexibles admiten el envío de informes de alarmas ECP por parte de los paneles de control de Honeywell, el modo de relé 4204 para controles de Honeywell que no admiten el envío de informes de alarmas ECP y la activación de zonas para su uso con otros paneles de control.

- Integración del LYNXR-I con el 7847i-L

### • Envío de informes Full Contact ID o ADEMCO High Speed

- El modo ECP con paneles de control de Honeywell compatibles admite el envío de informes Full Contact ID. Todos los demás modos utilizan el formato de envío de informes ADEMCO High Speed.

### • Seis zonas de entrada

- Es posible configurar cada zona para la activación de +V, -V o EOLR. Cada zona se puede programar para el funcionamiento inverso, los informes demorados y los informes de restauración. La Zona 1 puede distinguir entre entradas por pulsos y entradas fijas (7847i/7847i-E).

### • Carcasa antialteraciones

- El sensor incorporado envía un informe cuando se detecta una condición de alteración y una restauración cuando la condición se elimina.

### • Capacidad de servicios remotos\*

- Controle los paneles de control de Honeywell a través de Internet o de un dispositivo móvil y de la notificación por correo electrónico de eventos del sistema.

- \* Requiere el servicio opcional de Honeywell Total Connect.

### • Adecuado para la red

- Se instala detrás de los firewalls sin comprometer la seguridad de la red: dirección IP dinámica o estática.

### • Facilidad de instalación

- Conexión sencilla mediante 10 Base-T con un cable de categoría 5 a un conmutador o enrutador. Conexión rápida a los paneles de control de la serie Honeywell.
- Programación simple con un programador 7720P, el sitio web de AlarmNet Direct o mediante LYNXR-I (7847i-L).

### • Carga/descarga

- Con paneles de control selectos de Honeywell. Requiere Compass versión 1.5.8.54a o posterior.

\* Está programado el lanzamiento futuro de 7847i-E.

CLASIFICACIONES DE AGENCIAS			
Dispositivos de comunicación		7847i-L	7847i
Descripción		Módulo de comunicación por Internet para los controles LYNXR-I/LYNXR-2	Módulo de comunicación por Internet
Agencia de homologación		ETL	ETL
Normas para robos comerciales	UL 365: Unidades y sistemas de alarmas antirrobo conectados a estaciones de policía	✓	✓
	UL 609: Sistemas de alarma antirrobo locales	✓	✓
	UL 1610: Unidades de alarma antirrobo comercial en estación central	✓	✓
	UL 1635: Comunicadores de alarmas digitales antirrobo comercial	✓	✓
	Seguridad de línea de Nivel 3 (grado AA), antirrobo comercial	✓	✓
	Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST)		✓
Normas para incendios comerciales	UL 864, rev. 9, independiente*		✓
	UL 864, rev. 9, principal/secundaria**	✓	✓
	UL 864, rev. 8		
	Factory Mutual (FM), contra incendios comerciales	✓	✓
	Departamento de Bomberos del estado de California (CSFM, California State Fire Marshal)	✓	✓
Normas residenciales	UL 1023: Sistemas domésticos de alarma antirrobo	✓	✓
	UL 985: Sistemas domésticos de advertencia de incendio	✓	✓

\*La clasificación independiente no requiere que el transmisor-comunicador de alarma digital (DACT, Digital Alarm Communicator Transmitter) esté certificado por separado.

\*\*La clasificación del suministro principal/de reserva requiere el uso de un DACT certificado.

# Comunicadores IP de la

SERIE 7847I

# Honeywell

## ESPECIFICACIONES

### 7847i/7847i-E

#### Eléctricas

- Voltaje de funcionamiento: 12 VCC
- Consumo de corriente: 75 mA
- Salida de falla de radio: colector abierto
- Niveles de activación de entrada: (V+) 2 V - 14 V (V-) 0 V - 1 V

#### Ethernet

- Estándar de red: según IEEE 802.3u
- Transmisión de datos: 10 Base-T/100 Base-T con detección automática
- Cable de Ethernet: categoría 5 (mín.), cruce automático MDI/MDI-X

#### Dimensiones

- mecánicas: 213,36 mm x 203,20 mm x 38,10 mm
- Peso: 0,453 kg

#### Medio ambiente

- Temperatura de funcionamiento: de -20° C a 55° C
- Temperatura de almacenamiento: de -40° C a 80° C
- Humedad: de 0 a 95 % de humedad relativa, sin condensación

### 7847i-L

#### Eléctricas

- Entrada de alimentación: 12 VCC (nominal), 14 VCC (máx.)
- Consumo de corriente: 56 mA
- Voltaje de apagado: 5,5 VCC

#### Dimensiones

- mecánicas: 56,89 mm x 53,97 mm Ethernet
- Estándar de red: según IEEE 802.3u
- Transmisión de datos: 10 Base-T/100 Base-T con detección automática
- Cable de Ethernet: categoría 5 (mín.), cruce automático MDI/MDI-X

#### Medio ambiente

- Temperatura de funcionamiento: de -20° C a 55° C
- Temperatura de almacenamiento: de -40° C a 80° C
- Humedad: de 0 a 95 % de humedad relativa, sin condensación

#### Agencia

- Clasificaciones pendientes de UL/ULC
- UL: residencial/comercial

### Incendio/robo

- CUL: robo residencial/comercial
- UL 985: Norma para unidades de sistemas domésticos de advertencia de incendio
- UL 1023: Norma para unidades de sistemas domésticos de alarma antirrobo
- UL 609: Norma para unidades y sistemas de alarma antirrobo locales
- UL 365: Norma para unidades y sistemas de alarma antirrobo conectados a estaciones de policía
- UL 1610: Norma para unidades de alarma antirrobo en estación central
- UL 1635: Norma para unidades de sistemas comunicadores de alarmas digitales
- UL 864: Norma para unidades de control y accesorios para sistemas
- ULC sujeta a C1023-1974: Norma preliminar para unidades de sistemas domésticos de alarma antirrobo
- ULC/ULC-S303-M91: Norma para unidades y sistemas de alarma antirrobo locales
- CAN/ULC-S304-M88: Norma para unidades de alarma antirrobo en estación central y de monitoreo

## PEDIDO

<b>7847i</b>	Comunicador de Internet
<b>7847i-E</b>	Comunicador IP empresarial
<b>7847i-L</b>	Comunicador IP integrado para LYNX

**Automation and Control Solutions**

Honeywell Security Products Americas  
2 Corporate Center Dr. Suite 100  
P.O. Box 9040  
Melville, NY 11747  
1.800.467.5875  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

L/7847FAMSD/D  
Mayo de 2009  
© 2013 Honeywell International Inc.

**Honeywell**