



## Serie 7847i

### Comunicadores IP

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

Los 7847i ofrecen comunicación altamente segura y confiable de datos de alarma a través de Internet, mientras que el 7847i-E resulta adecuado para aplicaciones en redes empresariales privadas utilizando conexiones a través de una red de área local LAN o conexiones de punto a punto.

Las señales de Internet se envían al Centro de control de red de AlarmNet® de Honeywell Home, que envía la información a la estación central que corresponda. El Centro de control de red de AlarmNet de última generación está controlado las 24 horas, los 7 días de la semana. AlarmNet tiene la capacidad de enviar mensajes proporcionando verdadera redundancia y entrega de mensajes por diversas vías.



7847i-E



7847i

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- **Informes de IP seguro**  
Informa las señales a través de Internet o de la Intranet (solo 7847i-E)  
  
Usa la Norma de encriptación avanzada de 256 bits o la encriptación opcional de 1024 bits con autenticación bidireccional, sin intercambio de claves para la máxima protección de los datos
- **Listo para captación de discado**  
Compatible con el dispositivo de inteligencia de captación de discado (LYNX no compatible con ecp) o DCID-EXT (otros paneles de control). Captura mensajes de ID de contacto de la línea telefónica del paciente y los envía a la estación central a través del comunicador IP.
- **Compatibilidad con el panel de control universal**  
Los modos de operación flexibles permiten que los paneles de control de Honeywell Home creen informes de alarmas completos para ECP, permiten el modo de relé 4204 para los controles de Honeywell Home que no son compatibles con los informes de alarma ECP y la activación por zonas para usar con otros paneles de control.
- **Informes ID de contacto completo o ADEMCO de alta velocidad**  
Modo ECP con paneles de control Honeywell Home compatibles respaldan los informes de ID de contacto completo. Todos los demás modos usan el formato de informe ADEMCO de alta velocidad
- **Seis zonas de entrada**  
Cada zona se puede configurar para activación +V, -V o EOLR. Cada zona se puede programar para una operación invertida, informes retrasados e informes de restauración. La Zona 1 puede distinguir entre entrada por pulsos y constantes (7847i/7847i-E).
- **Carcasa a prueba de manipulaciones**  
El accesorio incorporado a prueba de manipulaciones envía un informe cuando se detecta una condición de manipulación y restablece el sistema cuando se resuelve
- **Función de servicios remotos\***  
Controle los paneles Honeywell Home desde Internet o su dispositivo móvil y envíe notificaciones de los eventos del sistema.  
  
\* El 7847i requiere la contratación opcional de los Servicios remotos Resideo Total Connect 2.0®
- **Compatible con la red**  
Se instala detrás de firewalls sin poner en riesgo la seguridad de la red: direcciones IP estáticas o dinámicas
- **Fácil de instalar**  
Fácil conexión de la BaseT Cat-5 10 a un concentrador o enrutador: rápida conexión compatible con los paneles de control de la serie Honeywell Home  
  
Programación sencilla con el uso de un programador 7720P o mediante el sitio web de AlarmNet Cloud.
- **Carga/Descarga**  
Con paneles de control seleccionados de Honeywell Home. Requiere Compass versión 1.5.8.54a o superior.

# Serie 7847i Especificaciones técnicas

CLASIFICACIONES DE AGENCIAS																
Normas residenciales		Normas comerciales sobre incendios			Normas comerciales antirrobo						Agencia de evaluación	Descripción	Dispositivos de comunicación			
UL 985: Incendio doméstico	UL 1023: Alarma antirrobo doméstica	Jefatura de Bomberos del Estado California (CSFM)	Factory Mutual (FM) comercial para incendios	UL 864: Principal/respaldo**	UL 864: Independiente*	y Tecnología	NIST Instituto Nacional de Estándares	AAI comercial antirrobo	Seguridad de línea encriptada (Grado AA)	UL 1635: Comunicaciones de la alarma digital comercial antirrobo	UL 1610: Alarma antirrobo comercial conectada con la estación central	UL 1076: Unidades y sistemas de alarma antirrobo patentados locales	UL 609: Sistemas de alarma antirrobo conectada con la policía	UL 365 Alarma antirrobo comercial		
✓	✓	✓				✓	✓			✓			✓	UL	Módulo de comunicaciones a través de la Internet	7847i
✓	✓					✓	✓			✓	✓	✓	✓	ETL	Comunicador empresarial	7847i-E

\*La clasificación independiente no requiere una DACT con su propia aprobación. \*\*El listado primario/de respaldo requiere el uso de un DACT aprobado.

## 7847i/7847i-E

### Eléctricas:

**Tensión de funcionamiento:** Alim. de 12 VCC

**Drenaje de corriente:** 75 mA

**Salida de radio por defecto:** colector abierto

**Niveles de activación de las entradas:**  
(V+) 2 V-14 V  
(V-) 0 V-1 V

### Ethernet:

**Norma de red:** conforme a IEEE 802.3u

**Velocidad de datos:** 10Base-T/100Base-T con detección automática

**Cableado Ethernet:** Cat. 5 (mín.), MDI/MDI-X con detección automática de cruce

### Mecánica:

**Medidas:** 8,4" x 8,0" x 1,5"

**Peso:** 1 lb

### Ambiente

**Temperatura de funcionamiento:**  
-20 °C a 55 °C (-4 °F a 131 °F)

**Temperatura de almacenamiento:**  
-40 °C a 80 °C (-40 °F a 176 °F)

**Humedad:** Humedad relativa de 0 % a 95 %, sin condensación

### Incendio/robo:

CUL-Residencial/Comercial antirrobo

UL 985: Norma para unidades de sistemas domésticos de advertencia de incendio

UL 1023: Norma para unidades de sistemas de alarma antirrobo residencial

UL 609: Norma para unidades y sistemas de alarma antirrobo locales (solo 7847i-E)

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 1076: Norma para unidades y sistemas de alarma antirrobo patentados (solo 7847i-E)

ULC Tema C1023-1974: Norma preliminar para unidades de sistemas de alarma antirrobo residencial

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

7847i	Comunicadores de Internet
7847i-E	Comunicador empresarial IP

### Para más información, escribanos a

infoclar@resideo.com o visite [resideo-latam.com](http://resideo-latam.com)



### Resideo Technologies, Inc.

8400 N. W. 33rd Street, Suite N.º 404  
Doral, Florida 33122  
[resideo.com](http://resideo.com)

Algunas imágenes se muestran solo para efectos ilustrativos y pueden estar sujetas a cambios.

L/7847FAMSD/D | 03/20  
© 2020 Resideo Technologies, Inc.  
Todos los derechos reservados  
Este producto es fabricado por Resideo y sus afiliados. La marca comercial de Honeywell Home se utiliza bajo licencia de Honeywell International Inc. .

**Honeywell Home**