

# 7350

**AES** *IntelliNet*  
CORPORATION | For Alarm Monitoring

## Kit Transmisor-Receptor Integrado Comunicaciones Inalámbricas de Alarma Integradas Dentro del Panel de Alarma



El Kit Transmisor-Receptor Integrado 7350 (Integrated Transceiver Kit - ITK) es principalmente un Circuito Impreso (PCB) red AES-*IntelliNet* y una radio integrados en una única caja de componentes. Está diseñado para ser alojado como un componente de comunicaciones agregable al panel de alarma del cliente en lugar de ser dispuesto en una carcasa aparte con una fuente de energía independiente. La pequeña dimensión y diseño tipo componente ofrece una solución muy efectiva en costos para colocar y expandir una red AES-*IntelliNet* para aquellos que pueden instalarlas en paneles de alarmas existentes.

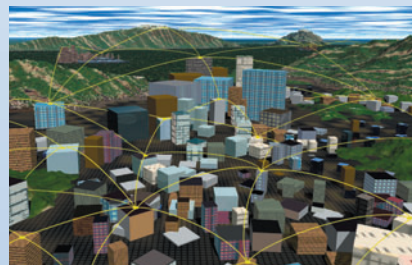
### Fácil Instalación:

El transmisor-receptor 7350 se instala montándolo en el panel de alarma del cliente. Desde ahí, las salidas de alarma del panel de alarma y corriente son conectadas al transmisor-receptor 7350. La antena AES-*IntelliNet* se asegura a la carcasa del panel de alarma y se conecta al transmisor-receptor 7350. El Transmisor-Receptor 7350 se auto-registra en la red inalámbrica AES-*IntelliNet*, recibe señales desde el panel de alarma y las transmite vía una radio poligonal inalámbrica al receptor central AES-*IntelliNet*.

### Requerimientos de Baja Corriente:

El Transmisor-Receptor 7350, instalado en un panel de control de alarma, toma corriente desde la fuente de energía del panel de alarma, de ese modo elimina la necesidad de una fuente

- Ofrece la Mejor Relación Precio/Performance
- Se Monta en Panel de Alarma Existente
- Tamaño Pequeño Reduce Costos de Envío
- Elimina la Necesidad de Carcasa y Fuente de Energía Independiente
- Diseño Modular



La red poligonal inalámbrica es una tecnología innovadora, que está siendo rápidamente incorporada por muchas industrias con aplicaciones que requieren comunicar datos en una gran área geográfica con un alto grado de confiabilidad a un bajo costo de posesión.

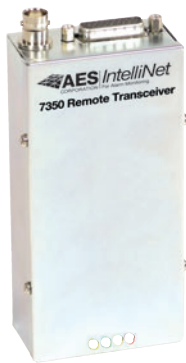
El avanzado diseño y la capacidad de comunicación de dos vías, permite una fácil instalación, expansión, y manejo cuando es comparado con otros métodos alternativos de comunicación, ambos cableados e inalámbricos.

# 7350

de energía independiente. La toma constante de corriente es solamente de 150mA. El pico de corriente de 1000mA a 1500mA para los niveles de salida de potencia de RF de 2W-5W respectivamente, es solamente para una transmisión de muy corta duración de menos de 1/3 de segundo, permitiéndole de ese modo utilizar el suministro de energía estándar de la mayoría de los paneles de alarma.

## Kit Modular

Cada ITK 7350 viene con un Circuito Impreso (PCB) AES y radio junto con una antena omni-direccional estándar. El ITK



también incluye un panel de interfase con 26 pins para conectar a la fuente del panel de alarma y salidas. La antena suministrada es una antena de 2.5 dB con un TNC macho a un ensamble BNC macho especificado para el rango de frecuencia del cliente. Los radios son programables para frecuencias en los rangos UHF y VHF.

### Accesorios

7085- Programador RF  
7041 - Programador de Abonado  
7067 - IntelliTap

AES-IntelliNet es el líder en la industria proporcionando redes poligonales inalámbricas de alta calidad en la industria del fuego y la seguridad para aplicaciones comerciales, corporativas, gubernamentales y educativas. Tiene una amplia línea de productos y herramientas de avanzada para el manejo de redes. Los usuarios de redes AES-IntelliNet han obtenido significativas ganancias, comunicaciones, y ventajas en los costos, mientras logran altos niveles de confiabilidad requeridos por la industria de la seguridad y el fuego. Los Sistemas de monitoreo de alarmas de AES-IntelliNet están distribuidos en cientos de miles de localidades en mas de 130 países.



For more information

Call 800-AES-NETS (800-237-6387)

AES Corporation | 285 Newbury Street | Peabody, MA 01960 USA

Tel. +1 978-535-7310 | Fax +1 978-535-7313 | Email info@aes-intellinet.com

Web www.aes-intellinet.com

## Especificaciones Técnicas

### Radio PLL (con Circuito de Sincronización de Fase):

UHF - 450-480 MHz

VHF - 150-174 MHz

### Potencia de Salida Estándar:

2-5 watts

### Voltage:

12 Vcc nominal

### Corriente:

150mA en espera; 1A

transmitiendo (2W), 1.5A

transmitiendo (5W)

### Entadas de Señales de Alarma:

- 4 Zonas individuales programables: Normal Abierto (NO)/Normal Cerrado (NC)/EOL, restablecimiento de averías
- Monitoreo de corte de línea telefónica

### Rango de Temperatura de operación:

0 grados a 50 grados C

(32 grados - 122 grados F)

### Rango de Temperatura de Almacenaje:

-10 grados a 60 grados C

(14 grados -140 grados F)

### Rango de Humedad Relativa:

0-85% RHR sin condensación

### Tamaño:

2.25"Ancho x 1.25" Profundidad x

4.75"Largo (5.7cm Ancho x 3.2cm

Profundidad x 12cm Largo)

### Peso:

8.9 oz. (276 gramos)

Copyright 2005 AES Corp.

AES-IntelliNet is a registered trademark of AES Corp.

7350/6/05/R1Spanish