



Comunicador Modular Avanzado LTEM-PA y LTEM-PV

Para paneles de control VISTA® y otros paneles de la competencia

Resideo está comprometido a proporcionar las mejores soluciones de comunicación de alarmas para la industria de la seguridad. Nuestros comunicadores LTEM-P usan la última tecnología LTE® diseñada específicamente para que los dispositivos IoT se comuniquen con AlarmNet®.

La tecnología CAT-M1 LTE, usada por los principales operadores, tiene una mayor potencia de señal y eficiencia de energía, mejorando el desempeño bajo tierra y dentro de las estructuras. * La tecnología LTE CAT-M1 está disponible en todos los lugares donde llegan las redes LTE actuales con una recepción lo suficientemente fuerte para tener conexiones consistentes.

Los comunicadores LTEM-P se conectan fácilmente a los paneles de control del sistema de seguridad de los clientes y envían alarmas y mensajes a AlarmNet para transferirlos a la central de monitoreo.

La línea LTEM-P incluye los siguientes modelos:

- LTEM-PV (red Verizon®)
- LTEM-PA (red AT&T®)

La línea LTEM-P también soporta estos módulos opcionales integrables:

- Módulo de radio celular LTE CAT-1 para tener características de radio celular mejoradas (modelo de la serie PROLTE)
- Módulo Wi-Fi®/Z-Wave® para tener conexión Wi-Fi y a Internet y/o para el control de dispositivos de automatización de hogares (modelo PROWIFIZW)
- Módulo Capturador de Salida Telefónica para uso con paneles de control que envían señales de Contact ID mediante el marcador (modelo PRODCM)
- Módulo Wi-Fi para conexión Wi-Fi a Internet

CARACTERÍSTICAS

- Conexión rápida a paneles de control Resideo y paneles de control no compatibles con Resideo (ver compatibilidad de paneles)
- Soporta conexiones ECP y tipo Bus a paneles de control compatibles
- Alimentación suministrada por un adaptador de corriente de 9 VDC (incluido)
- Soporta direcciones IP dinámicas o estáticas y se instala detrás de los firewalls sin comprometer la seguridad de la red (siempre que la ruta de comunicación incluya IP)
- Soporta la conexión a Internet mediante un cable Ethernet® o Wi-Fi (el Wi-Fi requiere la instalación del módulo PROWIFIZW); solo se puede usar un método, Ethernet o Wi-Fi, pero no ambos
- Permite reportes de incendios, robos y mensajes de estado a través de Internet
- Permite reporte de mensajes mediante la comunicación celular como respaldo para los informes de Internet (siempre que la ruta de comunicación incluya el celular)
- Permite cargar y descargar datos del panel de control VISTA
- Los servicios remotos de Resideo Total Connect® 2.0 permiten al usuario final acceder a su sistema de seguridad desde su computadora a través del sitio web. La disponibilidad de este servicio es controlada por el Dealer mediante la herramienta de programación basada en web en el sitio web de AlarmNet 360®
- Soporta el control remoto de los sistemas de alarma mediante la función de servicios remotos de Resideo Total Connect
- Switch de prueba multifunción usado para generar mensajes de prueba, ingresar al modo de emparejamiento (usado durante la instalación del módulo Wi-Fi) y para reiniciar (restablecer) el comunicador

*Fuente: AT&T y Verizon



LTEM-PV/LTEM-PA



Producto mostrado con complementos opcionales.

Comunicadores modulares avanzados LTEM-PA y LTEM-PV

ESPECIFICACIONES

COMPATIBILIDAD DEL PANEL

Compatibilidad de DSC® PowerSeries™:
PC1616, PC1832, PC1864

Compatibilidad de serie Interlogix® NetworX:
NX-8E, NX-4V2, NX-6V2, NX-8V2

Honeywell Home:
VISTA-15PV9.12+,
VISTA-20PV9.12+,
VISTA-21iPV3.13+

Resideo:
VISTA-128BPTV10.0+,
VISTA-250BPTV10.3+

DIMENSIONES

9,1" (23,2 cm) x 9,1" (23,2 cm) x 2,2" (5,7 cm)

PESO

Sin batería: 1,5 lbs (700 g)
Con batería: 3,3 lbs (1500g)

ELÉCTRICA

Alimentación de entrada: 9 VDC, 2,5 A

CONSUMO DE CORRIENTE

Unidad independiente:
70 mA en reposo, 240 mA promedio en actividad

Con módulo PROLTE:
72 mA en reposo, 240 mA promedio en actividad

Con módulo Wi-Fi:
74 mA en reposo, 320 mA promedio en actividad

Con Módulo de Captura de Marcador:
76 mA en reposo, 245 mA promedio en actividad

Con módulos de captura de marcador y Wi-Fi:
80 mA en reposo, 325 mA promedio en actividad

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Adaptador de corriente de 9 VDC incluido
(número de parte 300-04705v1)

BATERÍA DE RESPALDO

4V, 6,5 AH (número de parte R300-11454)

VIDA ÚTIL DE LA BATERÍA

5 años (aprox.)

NOTA: La batería de plomo-ácido sellada que se utiliza como respaldo reduce su vida útil si se expone a temperaturas elevadas. La vida útil de la batería a 77°F (25°C) es de aproximadamente 4 años. A 95°F (35°C) bajará a 2 años y a 113°F (45°C) a 1 año. La vida útil de la batería se debe tener en cuenta cuando se ubique el radio.

RF

Antena: Antena interna multibandas.

AMBIENTAL

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

Temperatura de almacenamiento:
-104°F a 158°F (-40°C a +70°C)

Humedad: 0 a 95% de humedad relativa, sin condensación;
para instalaciones UL 0% a 85%;
para instalaciones ULC 0% a 93%

Altitud: hasta 10.000 pies (3.048 m) en funcionamiento; a 40.000 pies. (12,192 m) de almacenamiento

DISPOSITIVOS

78 dispositivos Z-Wave® Plus disponibles al agregar el módulo PROWIFIZWAVE:

60 luces, válvulas de agua, cortinas

6 termostatos

6 cerraduras

6 controles de garaje

APROBACIONES

UL para las siguientes normas:

UL1610 - Unidades de alarma de intrusión para estación central

UL1023 - Unidades del sistema de alarma de intrusión para hogares

UL 365 - Unidades y sistemas de alarma de intrusión conectados a estaciones de policía

Estándar ULC S304 para unidades de control, accesorios y equipos de recepción para sistemas de alarma de intrusión

ETHERNET

Estándar de red: Cumple con IEEE 802.3u

Velocidad de datos: 10Base-T (10 Mbps) / 100Base-T (100 Mbps) con detección automática

Cable Ethernet: Cat. 5 (min), MDI / MDI-X con cruce automático

LONGITUDES DE CABLE

Longitudes máximas del cable de conexión ECP y BUS:

| CALIBRE MÍNIMO DEL CABLE | DISTANCIA DESDE EL PANEL DE CONTROL |
|--------------------------|-------------------------------------|
| #22 | 75 ft (23 m) |
| #20 | 120 ft (27 m) |
| #18 | 170 ft (52 m) |
| #16 | 270 ft (82 m) |

COMPATIBILIDAD DE ANTENA EXTERNA

CELL-ANTHB

PROLTE-ANT

CELLANT3DBPK

Se necesita un adaptador de antena separado si se usa una antena externa (número de parte ADPT-LTEMP).

PEDIDOS

| | |
|-----------|---|
| LTEM-PV | Comunicador celular e Internet LTE® Cat M1, Verizon (disponible solo en EE.UU.) |
| LTEM-PA | Comunicador celular e Internet LTE Cat M1, AT&T |
| PROWIFIZW | Módulo Wi-Fi / Z-Wave para tener conexión Wi-Fi y a Internet y/o para el control de dispositivos de automatización de hogares |
| PRODCM | Módulo de captura de marcador para que se use con paneles de control que envían señales de Contact ID mediante el marcador |
| PROWIFI | Módulo Wi-Fi para conexión Wi-Fi a Internet |



Para más información
resideo-latam.com

Resideo Technologies, Inc.
8400 N.W. 33rd Street, Suite #404
Doral, FL 33122
resideo.com

L/LTEMPSD/D | 11/21
© 2021 Resideo Technologies, Inc.
Todos los derechos reservados. La marca registrada Honeywell Home es utilizada bajo la licencia de Honeywell International Inc. Estos productos son fabricados por Resideo Technologies, Inc. y sus filiales.