



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/LTEMP/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.