

# Comunicador modular avanzado LTE-KLA

## Para paneles de control VISTA® y de otras marcas

Resideo está dedicada a proporcionar las mejores soluciones de comunicación de alarmas para la industria de la seguridad. Nuestros comunicadores utilizan la última tecnología LTE® para comunicarse con AlarmNet®.

Los comunicadores de Resideo 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.

### El comunicador LTE-KLA también soporta estos módulos opcionales:

- Módulo Wi-Fi®/Z-Wave® para tener conexión Wi-Fi 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 y ventajas

- 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
- Alimentado por la salida auxiliar de 12VDC del panel de control
- Soporta direcciones IP dinámicas o estáticas y se instala detrás de los firewalls sin comprometer la seguridad de la red (Solo Ethernet, el Wi-Fi no soporta direccionamiento ESTÁTICO)
- Soporta la conexión a Internet mediante un cable Ethernet o Wi-Fi (el Wi-Fi requiere la instalación del módulo PROWIFIZW o PROWIFI): solo se puede usar un método, Ethernet o Wi-Fi, pero no ambos
- Reporta alarmas y mensajes de estado a través de Internet (los comunicadores LTE proporcionan reporte de respaldo con comunicación celular)
- Permite cargar y descargar datos del panel de control VISTA
- Soporta la característica de Servicios Remotos, permitiendo al usuario final acceder a su sistema de seguridad desde su computadora usando el sitio web. La disponibilidad de este servicio es controlada por el Dealer mediante la herramienta de programación basada en el sitio web de AlarmNet 360
- Interruptor de prueba multifunción utilizado para generar mensajes de prueba, registrar el comunicador con AlarmNet, ingresar al modo de emparejamiento (utilizado durante la instalación del módulo Wi-Fi), reiniciar el comunicador y restablecer el comunicador a la configuración predeterminada de fábrica

# Especificaciones del comunicador modular avanzado LTE-KLA

## COMPATIBILIDAD DEL PANEL

**Compatibilidad con la serie DSC® PowerSeries™:**  
PC1616, PC1832, PC1864

**Compatibilidad con la serie NetworX de Interlogix®:**

NX-8E, NX-4V2, NX-6V2, NX-8V2

## Honeywell Home

VISTA®-15P V9.12+,  
VISTA-20P V9.12+,  
VISTA-21iP V3.13+  
VISTA-48LA V5.3

## Resideo:

VISTA-128BPT V10.0+,  
VISTA-250BPT V10.3+

## DIMENSIONES

7,3" P x 9,0" An x 1,7" Al  
(18,6 cm x 22,8 cm x 4,4 cm)

## PESO

510 g

## ELÉCTRICA

**Alimentación de entrada:** 12VDC  
suministrado por el panel de control

## CONSUMO DE CORRIENTE

### Unidad autónoma:

LTE-KLA: 235 mA promedio cuando está activo

### Con módulo Wi-Fi®/Z-Wave:

LTE-KLA: 235 mA promedio cuando está activo

### Con Módulo Capturador de Salida

#### Telefónica:

LTE-KLA: 245 mA promedio cuando está activo

## Módulos Capturador de Salida

### Telefónica y Wi-Fi/Z-Wave:

LTE-KLA: 325 mA promedio cuando está activo

## BATERÍA DE RESPALDO

Ninguna

## RF

### Antena:

Antenas de cinco bandas  
antena interna BLE

## AMBIENTAL

### Temperatura de funcionamiento:

32°F a 120°F (0°C a +49°C)

### Temperatura de almacenamiento:

-40°F a 158°F (-40°C a +70°C)

### Humedad:

0 a 95% de humedad relativa, sin condensación;  
para instalaciones UL 0% a 85%;  
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

**Estos dispositivos han sido probados por ETL para cumplir con los siguientes estándares:**

UL 1610 - Unidades de alarma de intrusión para estación central

UL 1023 - Unidades del sistema de alarma de intrusión para hogares

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

UL 985 - Unidades del sistema de advertencia de incendio doméstico

## 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 AWG	75 ft (23 m)
#20 AWG	120 ft (37m)
#18 AWG	170 ft (52 m)
#16 AWG	270 ft (82 m)

## COMPATIBILIDAD DE ANTENA EXTERNA

PROLTE-ANT

CELL-ANT3DB

## PEDIDOS

LTE-KLA	Comunicador celular e Internet LTE® Cat-1, 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

# resideo

Para más información  
resideo-latam.com

Resideo Technologies, Inc.  
8400 N.W. 33rd Street, Suite #404  
Doral, FL 33122  
Oficina: 1-800-645-7492

L/LTEKLASD/D | CM | 03/23  
© 2023 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.