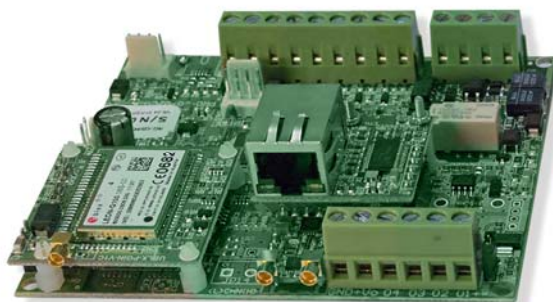


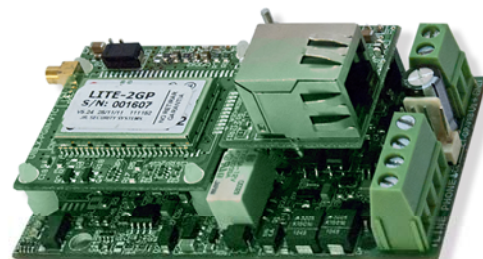


- Intrusión
- Comunicaciones
- Central receptora de alarmas
- Domotica + Seguridad
- Centrales compatibles bus Konnex
- Accesorios

CENTRAL 4G



JR-LITE 2GP



MIO 84EX



Lista Precios
2012

1

1 / Febrero / 2012

CENTRALES CON VIDEO-VERIFICACIÓN

CENTRALES GAMA 4G (64 ZONAS HÍBRIDAS) CON MÓDULO ETHERNET OPCIONAL

CENTRAL-4G GSM/GPRS-W
Rfº 20012
Rfº 20012-P

Central de intrusión / W / Bus 485
/ GPRS / SMS / CSD / GSM

Central de alarma hasta 64 zonas y 5 particiones con comunicador a CRA y comunicador Vocal.

Disponible en 2 tipos de caja metálica:

- Grande 30,7 x 25,5 x 8,5 cm (Referencia: 20012)
- Mediana 22,3 x 22,7 x 8,5 cm (Referencia: 20012-P)

Zonas

- Hasta 64 zonas híbridas (Sensores serie Zenit BUS e Inalámbricos).
- 8 zonas convencionales mediante doblado de zonas.

Funciones Inalámbricas

- Transceptor de 16dBm de potencia en banda ISM (868MHz), conforme a EN 300 220.
- Sistema de banda estrecha, 25 KHz, máxima inmunidad a interferencia.
- Modulación GFSK (Gaussian Frequency Shift Keying).
- Enlace bidireccional con los transmisores.
- Transmisión de información encriptada con clave variable en cada transmisión (Metakey).
- Velocidad de comunicación, ancho de banda y frecuencia de trabajo se puede configurar.

Salidas

- 1 salida de positivo hasta 2A.
- 3 Salidas de colector abierto.
- Programas automáticos.
- Telecontrol vía SMS.
- Activación de salidas por llamada perdida.

Usuarios

- 16 códigos de conexión / desc.
- Calendario / Horario de usuarios.
- Función de Conexión rápida.
- Hasta 2 rutas de entrada / salida, independientes.
- Des/Conexión vía SMS de usuarios o particiones.

Sistema de Imágenes

- Recepción de imágenes de los detectores con cámara de la serie Zenit (PIR-CAM-BUS y PIR-CAM-W).
- Almacenamiento hasta 256 imágenes en memoria flash de la central.
- Máximo instalables 16 detectores PIR-CAM-BUS y 16 PIR-CAM-W.
- Captura de imágenes de todos los detectores de la partición por detección de zonas de atraco.
- Petición de capturas desde software bidireccional.
- Captura de imágenes por llamada perdida.

Ref: 20012



Este contenedor se recomienda cuando los periféricos son Híbridos

PVP: 334.00 €

Ref: 20012-P



Este contenedor se recomienda cuando los periféricos son W

Modelo
Descripción
Muestra
P.V.P. Feb 12
Comunicador SMS / E-mail

- Envío de SMS / Email tipo texto o codificado CRA.
- Alias configurables (zonas, áreas, usuarios, salidas, eventos).
- Envío hasta 5 números SMS / E-mail.
- Función backup o redundante.
- Filtrado de envío de eventos a cada teléfono por área y por tipo de evento.

Memoria eventos

- Hasta 256 Eventos con o sin imagen.
- Visualización de eventos desde teclado, localmente o bidireccional a través de eLight.

Programación

- **Local:** Mediante teclados BUS o W, Teléfono DTMF, Software JR-eLight mediante interface LPC USB.
- **Remoto:** Software JR-eLight mediante modem S9K (RTC), Modem GSM (CSD), GPRS o SMS.
- **Bidireccional a través de CRA:** CRA-LINK: Posibilidad de cambios en un abonado específico o en todos los abonados, la CRA se encarga de enviar la programación. TCP Callback: Mediante esta conexión no es necesario abrir puertos bidireccionales en la instalación. La CRA a través de polling se encarga de pedir un bidireccional a la central 4G a la IP que le pidamos.

Funciones IP (GPRS)

- Test IP (Polling).
- Comunicación TCP / UDP.
- Integra cliente DNS.
- Envía estado extendido de la central en cada polling o evento.
- Comunicaciones encriptadas.
- Rolling code en cada transmisión.

Comunicador CRA

- Hasta 4 teléfonos / IP.
- Filtrado de envío de eventos a cada teléfono por área y por tipo de evento.
- Función backup o reportaje cuádruple.
- Integra protocolos estándar de transmisión a receptora.

Comunicador Vocal

- Mensajes de voz personalizables de zonas (hasta 16), particiones, salidas, estado, fallos sistema.
- Envía hasta 2 teléfonos.
- Filtrado de envío de eventos a cada teléfono por área y por tipo de evento.
- Función backup o llamada a los dos teléfonos.

Sistema

- *Sensor de temperatura* ambiente, instalado en placa (sonda 1%).
- Triple detección fallo de línea fija.
- Firmware actualizable.

Alimentación

- Fuente conmutada 1A.
- Test dinámico de batería.

Accesorios Compatibles

- W: Incorporando el módulo W admite todos los accesorios inalámbricos de la serie JR-Zenit. Sensores, teclados, sirenas, mandos, PIR-CAM BUS, etc....
- Teclados: Jaguar ICON BUS y Joker TCL BUS.
- Módulos de expansión de 8 entradas y 4 salidas.
- Módulo IP Ethernet.
- Módulo de voz para 16 zonas máximo.

Modelo
Descripción
Muestra
P.V.P. Feb 12
CENTRAL-4G-GSM/GPRS
Rfº 20011
Rfº 20011-P
Central de intrusión / Bus 485 /
GPRS / SMS / CSD / GSM

Igual a la central “CENTRAL-4G-GSM/GPRS-W” sin las prestaciones que aporta el módulo inalámbrico.

Disponible en 2 tipos de caja metálica:

- Grande 30,7 x 25,5 x 8,5 cm (Referencia: 20011)
- Mediana 22,3 x 22,7 x 8,5 cm (Referencia: 20011-P)


288.00 €
CENTRAL-4G-W
Rfº 20014
Rfº 20014-P
Central de intrusión / W / Bus 485

Igual a la central “CENTRAL-4G-GSM/GPRS-W” sin las prestaciones que aporta el módulo de comunicación GSM/GPRS.

Disponible en 2 tipos de caja metálica:

- Grande 30,7 x 25,5 x 8,5 cm (Referencia: 20014)
- Mediana 22,3 x 22,7 x 8,5 cm (Referencia: 20014-P)


226.00 €
CENTRAL-4G
Rfº 20013
Rfº 20013-P
Central de intrusión / Bus 485

Igual a la central “CENTRAL-4G-GSM/GPRS-W” sin las prestaciones que aporta el módulo de comunicación GSM/GPRS y el módulo inalámbrico.

Disponible en 2 tipos de caja metálica:

- Grande 30,7 x 25,5 x 8,5 cm (Referencia: 20013)
- Mediana 22,3 x 22,7 x 8,5 cm (Referencia: 20013-P)


169.00 €

CENTRALES GAMA 4G (64 ZONAS HÍBRIDAS) CON MÓDULO ETHERNET INCLUIDO

CENTRAL-4G-GSM/GPRS-IP-W

Rfº 20026

Rfº 20026-P

**Central de intrusión / W / Bus 485 / IP / GPRS /
SMS / CSD / GSM**

Central de alarma hasta 64 zonas y 5 particiones con comunicador a CRA y comunicador Vocal.

Disponible en 2 tipos de caja metálica:

- Grande 30,7 x 25,5 x 8,5 cm (Referencia: 20026)
- Mediana 22,3 x 22,7 x 8,5 cm (Referencia: 20026-P)

Zonas

- Hasta 64 zonas Híbridas (Sensores serie Zenit BUS e Inalámbricos).
- 8 zonas convencionales mediante doblado de zonas.

Funciones Inalámbricas

- Transceptor de 16dBm de potencia en banda ISM (868MHz), conforme a EN 300 220.
- Sistema de banda estrecha, 25 KHz, máxima inmunidad a interferencia.
- Modulación GFSK (Gaussian Frequency Shift Keying).
- Enlace bidireccional con los transmisores.
- Transmisión de información encriptada con clave variable en cada transmisión (Metakey).
- Velocidad de comunicación, ancho de banda y frecuencia de trabajo se puede configurar.

Salidas

- 1 salida de positivo hasta 2A.
- 3 Salidas de colector abierto.
- Programas automáticos.
- Telecontrol vía SMS.
- Activación de salidas por llamada perdida.

Usuarios

- 16 códigos de conexión / desc.
- Calendario / Horario de usuarios.
- Función de Conexión rápida.
- Hasta 2 rutas de entrada / salida, independientes.
- Des/Conexión vía SMS de usuarios o particiones.

Sistema de Imágenes

- Recepción de imágenes de los detectores con cámara de la serie Zenit (PIR-CAM-BUS y PIR-CAM-W).
- Almacenamiento hasta 256 imágenes en memoria flash de la central.
- Máximo instalables 16 detectores PIR-CAM-BUS y 16 PIR-CAM-W.
- Captura de imágenes de todos los detectores de la partición por detección de zonas de atraco.
- Petición de capturas desde software bidireccional.
- Captura de imágenes por llamada perdida.

Ref 20026



Este contenedor se recomienda cuando los periféricos son Híbridos

PVP: 391.00 €

Ref 20026-P



Este contenedor se recomienda cuando los periféricos son W

Comunicador SMS /email

- Envío de SMS/email tipo texto o codificado CRA.
- Alias configurables (zonas, áreas, usuarios, salidas, eventos).
- Envío hasta 5 números SMS /email.
- Función backup o redundante.
- Filtrado de envío de eventos a cada teléfono por área y por tipo de evento.

Memoria eventos

- Hasta 256 Eventos con o sin imagen.
- Visualización de eventos desde teclado, localmente o bidireccional a través de eLight.

Programación

- Local: Mediante teclados BUS o W, Teléfono DTMF, Software JR-eLight mediante interface LPC USB o Ethernet
- Remoto: Software JR-eLight mediante modem S9K (RTC), Modem GSM (CSD), GPRS, ETH o SMS.
- Bidireccional a través de CRA: CRA-LINK: Posibilidad de cambios en un abonado específico o en todos los abonados, la CRA se encarga de enviar la programación. TCP Callback: Mediante esta conexión no es necesario abrir puertos bidireccionales en la instalación. La CRA a través de polling se encarga de pedir un bidireccional a la central 4G a la IP que le pidamos.

Funciones IP (GPRS / ETH)

- Test IP (Polling).
- Comunicación TCP / UDP.
- Prioridad transmisión, por defecto Ethernet, siendo el GPRS backup de éste, no obstante, es posible usar ambos o invertir la prioridad.
- Asignación automática de la configuración de red local (cliente DHCP).
- Integra cliente DNS.
- Envía estado extendido de la central en cada polling o evento.
- Comunicaciones encriptadas.
- Rolling code en cada transmisión.
- Módulo Ethernet insertable.

Comunicador CRA

- Hasta 4 teléfonos/IP.
- Filtrado de envío de eventos a cada teléfono por área y por tipo de evento.
- Función backup o reportaje cuádruple.
- Integra protocolos estándar de transmisión a receptora.

Comunicador Vocal

- Mensajes de voz personalizables de zonas (hasta 16), particiones, salidas, estado, fallos sistema.
- Envía hasta 2 teléfonos.
- Filtrado de envío de eventos a cada teléfono por área y por tipo de evento.
- Función backup o llamada a los dos teléfonos.

Sistema

- Sensor de temperatura ambiente instalado en placa (sonda 1%).
- Triple detección fallo de línea fija.
- Firmware actualizable.

Alimentación

- Fuente conmutada 1A.
- Test dinámico de batería.

Accesorios compatibles

- W: Incorporando el módulo W admite todos los accesorios inalámbricos de la serie JR-Zenit. Sensores, teclados, sirenas, mandos, PIR-CAM...
- Teclados: Jaguar ICON BUS y Joker TCL BUS.
- Módulos de expansión de 8 entradas y 4 salidas.
- Módulo IP Ethernet.
- Módulo de voz para 16 zonas máximo.

Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P. Feb 12

CENTRAL-4G-GSM/GPRS-IP
Rfº 20018
Rfº 20018-P

Central de intrusión / Bus 485 IP
/ GPRS / SMS / CSD / GSM

Igual a la central “CENTRAL-4G-GSM/GPRS-IP-W” sin las prestaciones que aporta el módulo inalámbrico.

Disponible en 2 tipos de caja metálica:

- Grande 30,7 x 25,5 x 8,5 cm (Referencia: 20018)
- Mediana 22,3 x 22,7 x 8,5 cm (Referencia: 20018-P)



338.00 €

CENTRAL-4G-IP-W
Rfº 20016
Rfº 20016-P

Central de intrusión / W / Bus 485
/ IP

Igual a la central “CENTRAL-4G-GSM/GPRS-IP-W” sin las prestaciones que aporta el módulo de comunicación GSM/GPRS.

Disponible en 2 tipos de caja metálica:

- Grande 30,7 x 25,5 x 8,5 cm (Referencia: 20016)
- Mediana 22,3 x 22,7 x 8,5 cm (Referencia: 20016-P)



284.00 €

CENTRAL-4G-IP
Rfº 20015
Rfº 20015-P

Central de intrusión / Bus 485 / IP

Igual a la central “CENTRAL-4G-GSM/GPRS-IP-W” sin las prestaciones que aporta el módulo de comunicación GSM/GPRS y el módulo inalámbrico.

Disponible en 2 tipos de caja metálica:

- Grande 30,7 x 25,5 x 8,5 cm (Referencia: 20015)
- Mediana 22,3 x 22,7 x 8,5 cm (Referencia: 20015-P)



236.00 €

ACCESORIOS CENTRALES-4G

JR-MÓDULO-IP
Rfº 20044

Módulo de expansión insertable. Añade comunicación por Ethernet a la gama de productos **JR-CENTRAL-4G** y **JR-LITE 2G**. Asignación de IP mediante DHCP, puerto de escucha para bidireccional. Test IP. Envío de imágenes.



60.00 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
JR-TCL-SENSE-BUS Rfº 1000SB			
Teclado táctil Bus-485 con display LCD y retroiluminación azul. Teclas de funciones rápidas para armado / desarmado y avisos. Textos en pantalla configurables. Compatible con todas las centrales JR ZENIT.			
			100 €
B) SERIE ZENIT (INALÁMBRICOS)			
JR-JAGUAR-ICON-W. ZENIT. Rfº 1000Z	Teclado inalámbrico con sensor de movimiento integrado		
Teclado de iconos inalámbrico totalmente funcional con indicación de zonas y display de 7 segmentos para programar. Batería de litio de 3V, autonomía de 2 años. Compatible con todas las centrales JR ZENIT inalámbricas.			
Solo gestiona las primeras 16 zonas de la central.			
Incorpora <u>sensor de movimiento</u> con función de encendido de pantalla cuando detecta al usuario.			
			120.00 €
PERIFÉRICOS GAMA: CENTRAL 4G			
A) SERIE ZENIT (INALÁMBRICOS)			
JR-PIR-ZENIT-CAM. W. Rfº 30080	Detector inalámbrico		
Infrarrojo inalámbrico bidireccional con cámara integrada . 4 leds IR infrarrojos. Supervisado. Alcance espacio abierto: 1000m. Abre 85,7°. Incorpora 2 pilas de Litium de 3,6V. Función de test de RF en el mismo sensor. 3 leds tricolor indicador de cobertura. Incorpora sensor de temperatura al alcanzar los 50°.			
			146.00 €
JR-PIR-ZENIT-W Rfº 30081	Detector inalámbrico		
Infrarrojo inalámbrico bidireccional y supervisado. Alcance espacio abierto: 1000m. Abre 85,7°. Incorpora 2 pilas de Litium de 3,6V. Función de test de RF en el mismo sensor. 3 leds tricolor indicador de cobertura. Incorpora sensor de temperatura al alcanzar los 50°.			
			80.00 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
ROTULA JR Rfº 25075			
	Rótula orientable para sensores modelo PIR-ZENIT.		4.00 €
JR-CN-ZENIT-CAM-W Rfº 30084	Transmisor de contactos inalámbrico		
	Transmisor inalámbrico con cámara, imán y detector de movimiento. Pila de litio 3V incluida. Entrada auxiliar para contactos normales. Sensor inercial integrado.		Consultar
JR-CN-ZENIT W. Rfº 30085	Transmisor de contactos inalámbrico		
	Transmisor inalámbrico + imán. Pila de litio 3V incluía. Entrada auxiliar para contactos normales.		50.00 €
JR-CN ZENIT-W. INER/SA Rfº 30086	Transmisor de contactos inerciales / cuerda		
	Transmisor inalámbrico. Pila de litio 3V incluía. Entrada auxiliar para contactos inerciales y de cuerda para persianas.		50.00 €
JR-CN-ZENIT W. INUND. Rfº 30087	Transmisor de contactos de inundación		
	Transmisor inalámbrico para control de humedad y escapes de agua. Pila de litio 3V incluida.		62.00 €
PILA LITIO 3V Rfº 30036	Pila de litio		
	Pila Litio de 3V.		7.46 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
PILA LITUM 3,6V Rfº ZPILALS14500	Pila de litium		8.00 €
Pila Litium de 3.6V.			
PILA ALCALINA 1,5V Rfº ZPILAALKA	Pila alcalina		6.00 €
Pila alcalina de 1,5V.			
JR-ZENIT-4-S Rfº 30088	Mando 4 canales		56.00 €
Mando pequeño 4 canales. Bidireccional. Permite conocer el estado de la central si está conectada/desconectada. Función de los botones: 1º botón de conex. /desconex. 2º botón de omisión nocturna. 3º y 4º botones libres para adjudicar a zonas. Sólo funciona en centrales 4G.			
JR-ZENIT-4-Z Rfº 30089	Mando 4 canales		56.00 €
Mando transceptor de 4 canales libres para asociar a zonas de las centrales 4G.			
JR-ZENIT-1 Emergencia Rfº 30090	Mando 1 canal		56.00 €
Mando transceptor de 1 canal para asociar a zonas de la Central-4G.			
PILA ALCALINA Rfº ZPILA12VPTX	Pila alcalina		2.00 €
Pila de repuesto para mandos ZENIT-4S y ZENIT-4Z y Zenit1 Emerg.			
Sirena JR	Sirena inalámbrico		

[Consultar](#)

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
RECEPTOR UNIVERSAL Rfº 20048	Receptor inalámbrico de 4 canales		116 €
Receptor de 4 canales con capacidad de hasta 64 equipos. 2 salidas de relé y 2 salidas de colector abierto. Programación mediante switch rotativo integrado en placa o software JR eLight. 4 Leds indicadores de programación y estado. Capacidad de hasta 64 transmisores por canal. Programación de relés de salida en 2 modos de trabajo: a) Monoestable con selección de temporización. b) Biestable. Compatible con todos los periféricos JR de la serie: Zenit. Incluye 2 antenas. Alimentación 12 Vdc. No se incluye fuente de alimentación. Dimensiones de la caja: 19,6 x 15,5 x 6,5 cm			
B) POR CABLE BUS			
JR-PIR-ZENIT-BUS Rfº 30082	Detector BUS		60.00 €
Infrarrojo bidireccional y supervisado. Comunicación a través de canal BUS 485. Ángulo de detección 85,7°.			
JR-PIR-ZENIT-CAM BUS. Rfº 30083	Detector BUS		124.00 €
Infrarrojo bidireccional y supervisado con cámara integrada y 4 leds, IR infrarrojos. Comunicación a través de canal BUS 485. Ángulo de detección: 85,7°.			
ROTULA JR Rfº 25075			4.00 €
Rótula orientable para sensores modelo PIR-ZENIT.			
Sirena JR	Sirena Bus-485		Consultar
JR-CN-ZENIT-CAM-BUS Rfº ¿?	Transmisor de contactos BUS		Consultar
Transmisor BUS-485 con cámara, imán y detector de movimiento. Entrada auxiliar para contactos normales. Sensor inercial integrado.			

EQUIPOS QUE CUMPLEN CON GRADO ATS-5 (EN-50136)

COMUNICACIONES (GSM-GPRS-ETHERNET-RTC-SMS)

Comparativa de productos de comunicación

		Formato canal / Transmisiones										Función específica			Conectividad		Función bidireccional						
Características, funciones y prestaciones básicas		GPRS-IP	ETHERNET-IP	SMS CRA	SMS Particulares	SMS Telecontrol	GSM CANAL VOZ	CSD	RTC	RINGER	Mensajes de VOZ	Entradas	Salidas	Recep. V.R. (Opcional)	BUS-485	CAMARAS - PIR	Bidireccionalidad Propia				Bidireccionalidad con central asociada		PVP
																	ETHER.	GPRS	SMS	CSD	GSM	RTC	
JR-LITE 2GP	20040	X		X	X	X	X	X	X		2z	2		X				X	X	X	X	X	236
KIT-LITE 2GP	20040B	X		X	X	X	X	X	X		2z	2		X				X	X	X	X	X	272
JR-LITE 2GP-IP	20041	X	X	X	X	X	X	X	X		2z	2		X			X	X	X	X	X	X	270
KIT-LITE 2GP-IP	20041B	X	X	X	X	X	X	X	X		2z	2		X			X	X	X	X	X	X	306
JR-ETHERNET-IP	20042		X					X			2z	2		X			X					X	154
KIT-ETHERNET-IP	20042B		X					X			2z	2		X			X					X	186
JR-CS-4G-GSM/GPRS	20028	X		X	X	X	X	X	X	X	8z	4	X	X	X			X	X	X	X	X	252
JR-CS-4G-GSM/GPRS-IP	20028A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	8z	4	X	X	X	X		X	X	X	X	X	290
JR-CS-4G-IP	20028B		X					X			8z	4	X	X	X	X		X				X	164
OBSERVACIONES		El producto 2G se puede presentar en formato de KIT dentro de una caja metálica con F.A. Todo ensamblado																					
		(*) La "z" : hace referencia al número de zonas que incorpora la central (La gama 4G puede ampliarse hasta un total de 64 zonas)																					

JR-LITE 2GP
Rfº 20040

Módulo transceptor con interface GPRS / GSM / SMS / CSD / RTC compatible con cualquier central del mercado. Modo de trabajo transparente y captura. Una zona y una salida configurables. Envío de eventos propios y capturados a particulares a través de SMS. Envía eventos propios y capturados a CRA vía GPRS, GSM, SMS, CSD, RTC. Test IP, bidireccionalidad IP. Triple seguridad de detección de fallo de línea fija. Incluye antena. Programación mediante Elight (local, CSD, IP), teléfono (DTMF) o SMS.



236.00 €

KIT-LITE 2GP
Rfº 20040B

Kit formado por módulo JR-LITE 2G + F.A. 1 Amperio con salida de batería suministrado en caja metálica. Sin batería.

Dimensiones de la caja: 19,6 x 15,5 x 6,5 cm



272.00 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
JR-LITE 2GP-IP Rfº 20041	Módulo transceptor con interface Ethernet / GPRS / GSM / SMS / CSD / RTC compatible con cualquier central del mercado. Modo de trabajo transparente y captura. Una zona y una salida configurables. Envío de eventos propios y capturados a particulares a través de SMS. Envía eventos propios y capturados a CRA vía Ethernet, GPRS, GSM, SMS, CSD, RTC. Asignación de IP mediante DHCP, puerto de escucha para bidireccional. Test IP, bidireccionalidad IP. Triple seguridad de detección de fallo de línea fija. Incluye antena. Programación mediante Elight (local, CSD, IP), teléfono (DTMF) o SMS.		270.00 €
KIT-LITE 2GP-IP Rfº 20041B	Kit formado por módulo JR-LITE 2G-IP + F.A. 1 Amperio con salida de batería suministrado en caja metálica. Sin batería. Dimensiones de la caja: 19,6 x 15,5 x 6,5 cm		306.00 €
JR-ETHERNET-IP Rfº 20042	Módulo transceptor con interface Ethernet / RTC compatible con cualquier central del mercado. Modo de trabajo transparente y captura. Una zona y una salida configurables. Envío de eventos propios y capturados además de sus restauraciones a CRA vía Ethernet o RTC. Asignación de IP mediante DHCP, puerto de escucha para bidireccional. Test IP. Triple seguridad de detección de fallo de línea fija. Incluye antena. Programación mediante Elight (local o IP), teléfono (DTMF) o SMS.		154.00 €
KIT-ETHERNET-IP Rfº 20042B	Kit formado por módulo JR-ETHERNET-IP + F.A. 1 Amperio con salida de batería suministrado en caja metálica. Sin batería. Dimensiones de la caja: 19,6 x 15,5 x 6,5 cm		186.00 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
JR-CS 4G GSM/GPRS Rfº 20028	Circuito de la Central CENTRAL-4G-GSM/GPRS distribuido sin caja ni fuente de alimentación. Alimentación a 12Vdc. Incluye antena GSM/GPRS, sticks adhesivos y resistencias.		252.00 €
JR-CS 4G GSM/GPRS-IP Rfº 20028A	Circuito de la Central CENTRAL-4G-GSM/GPRS-IP distribuido sin caja ni fuente de alimentación. Alimentación a 12Vdc. Incluye antena GSM/GPRS, sticks adhesivos y resistencias.		290.00 €
JR-CS 4G IP Rfº 20028B	Circuito de la Central IP distribuido sin caja ni fuente de alimentación. Alimentación a 12Vdc. Incluye sticks adhesivos y resistencias.		164.00 €

EQUIPOS NO SUJETOS A NORMATIVAS

ACCESORIOS DE COMUNICACION

JR-LOG-MCP Rfº 10191	Software de gestión de receptora CRA MCP. Software de recepción y gestión de abonados GPRS puede funcionar como soporte de la CRA o en modo autónomo. Visualización de eventos recibidos. Filtro de eventos. Recepción de imágenes captadas mediante PIR-ZENIT-CAM. Base de datos de los abonados. Backup de los eventos recibidos. Control de estado de los abonados. Interfaz gráfica intuitiva. Compatible con Windows XP, Vista, Seven, Windows 2003 Server, Windows 2008 Server.		S/C
JR-ELIGHT Rfº 10190	Software de programación y mantenimiento de las centrales de la serie CENTRUM. Entorno Windows 98 y superiores. Administración de clientes y abonados. Comunicación local con interface JR-USB-TTL-485 ó JR-LPC-232 y remota con JR-MODEM. Visualización del estado de la instalación. Volcado de eventos en línea. Funciones de telecontrol: Conex. /Desconex., omisión de zonas, activación de salidas... Recuperación y envío parcial de programación. Pantalla de gráficos.		S/C

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
JR-USB-TTL-485 Rf ^a 10178	Modo local		120.00 €
JR-MODEM ENF EDG1228 Rf ^a 20003	Modo remoto GSM		370.00 €
JR-MÓDEM BIDIREC Rf ^a 10180	Modo remoto		180.00 €

CENTRALES RECEPTORAS DE ALARMAS

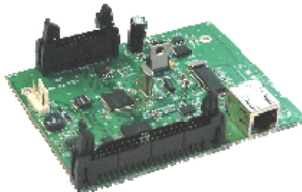
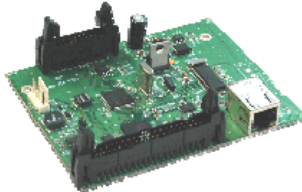
JR-CRA-MCP / M Rf ^a 10337	Multicanal/multiproto./GPRS- GSM-CSD-PSTN		3300.00 €
--	--	--	-----------

Equipos transmisores compatibles:

- CENTRAL-4G
- CENTRAL-4G-GSM/GPRS
- Módulo GPRS-Lite-2G
- Kit GPRS-Lite-2G
- Módulo IP Ethernet

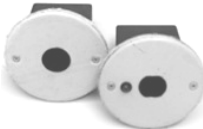
El kit básico se compone de:

- 1 línea – PSTN
- 1 línea – GSM

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
JR-CRA-MCP / B Rfº 10337B	Módulo base de recambio para la receptora de alarmas CRA-MCP/M. Puede soportar hasta un máx. de 2048 abonados de TEST IP. Este módulo soporta hasta 3 módulos de ampliación de la referencia JR-CRA-MCP/S.		800 €
JR-CRA-MCP / S Rfº 10338	Módulo de ampliación, hasta un máx. de 3 para la receptora de alarmas CRA-MCP/M. Cada módulo puede soportar hasta un máx. de 2048 abonados de TEST IP.		800 €
JR-GSM-CRA Rfº 10339	Módulo de ampliación, hasta un máx. de 3 para la receptora de alarmas CRA-MCP/M. Cada módulo amplía las entradas siguientes: • GSM VOZ: Contact Id, 4+2. • PSTN: Contact Id, 4+2 • SMS en Contact Id, formato JR, 4+2, SAFETY, DUET. • Canal de datos CSD: Contact Id JR-IP, DUET. • Canal de datos GPRS: Contact Id, JR-IP Ejemplo: colocando 3 módulos se obtienen 3 líneas convencionales de teléfono (PSTN)		800 €

CERRADURAS DIGITALES/ELECTROMECAÑICAS

4350 Rfº 34035	Cerradura tubular conmutada. On / Off, 4 llaves.		24.00 €
4358 Rfº 34047	Cerradura tubular conmutada de retorno, 4 llaves.		24.00 €
4353 Rfº 34055	Cerradura tubular conmutada 4 posiciones, 4 llaves.		24.00 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
CAJETINES			
JR-CE Rfº 36210	Cajetín redondo de empotrar.		10.80 €
JR-CEL Rfº 36215	Cajetín redondo de empotrar con led.		10.80 €
ACCESORIOS			
JR-RELE UNIVERSAL Rfº 10187	Circuito adaptador de transistor a relé. Con bornes.		10.00 €
HERRAMIENTAS			
36/10 Rfº 43025	Grapas de 10 mm en caja de 2000 unidades.		13.00 €
36/12 Rfº 43030	Grapas de 12 mm en caja de 2000 unidades.		14.00 €
CABLES			
NORMAL. ENFUNDADO. BOBINAS DE 100 MTS			
JR-CF-4 Rfº 42015	Cable con funda de: 4 x 0,22 mm. LH 100m.		30.00 €
JR-CF-6 Rfº 42020	Cable con funda de: 6 x 0,22 mm. LH 100m.		46.00 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
JR-CF-8 Rfº 42025	Cable con funda de: 8 x 0,22 mm. LH 100m.		58.00 €
JR-CF-24 Rfº 42040	Cable con funda de: 2 x 1 + 4 x 0,22 mm. LH 100m.		78.00 €
JR-CF-26 Rfº 42042	Cable con funda de: 2 x 1 + 6 x 0,22 mm. LH 100m.		88.00 €
APANTALLADO: ENFUNDADO Y APANTALLADO. BOBINAS 100 MTS			
JR-CP-4 Rfº 42055	Cable con funda y apantallado: 4 x 0,25 mm. LH 100m.		40.00 €
JR-CP-6 Rfº 42060	Cable con funda y apantallado: 6 x 0,25 mm. LH 100m.		56.00 €
JR-CP-8 Rfº 42065	Cable con funda y apantallado: 8 x 0,25 mm. LH 100m.		68.00 €
JR-CP-24 Rfº 42080	Cable con funda y apantallado: 2 x 1 + 4 x 0,25 mm. LH 100m.		88.00 €
JR-CP-26 Rfº 42085	Cable con funda y apantallado: 2 x 1 + 6 x 0,25 mm. LH 100m.		100.00 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
JR-CP-28 Rfº 42087			
	Cable con funda y apantallado: 2 x 1 + 8 x 0,25 mm. LH 100m.		120.00 €
CABLE PARA ANTENAS + CCTV. BOBINAS DE 100 MTS			
JR-RG-59 Rfº 42090			
	Cable RG-59 de 75 Ohmios. Para CCTV. Bobina de 100 Mts. LH 100m.		78.00 €
JR- RG-59 + 2x0.75 Rfº 42092	75Ohm		
	RG-59+ ALIMENTACIÓN (color blanco / negro).		138.00 €
JR-UTP-5 Rfº 42096			
	Cable UTP categoría 5.		Consultar
JR-FTP-5 Rfº 42097			
	Cable FTP categoría 5. Apantallado.		Consultar
EQUIPOS SIN GRADO			
PERIFÉRICOS GAMA: CENTRAL 4G (INALÁMBRICOS)			
JR-ZENIT-SIR. EXTERIOR Rfº 30091	Inalámbrico		
	Sirena exponencial de exterior blanca de policarbonato. Transmisión de test. Función temporizada. 4 leds destellantes a ambos lados, destello azul. Incorpora batería plomo 4 amperios. Sistema bidireccional (el módulo transceptor interior es Rx-Tx) está supervisado por test de radio frecuencia, batería baja y tamper. Cualquier anomalía entre central-sirena-central está controlada. Tiene que estar alimentada a 220 V.c.a.		Consultar

Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P. Feb 12

BX-80-N-Zenit
Rf 28104Z

Inalámbrico



Detector exterior, protege múltiples ventanas y puertas. Este "detector de infrarrojos" hará sonar la alarma cuando un intruso se aproxime al edificio y corte los 2 haces que emite a cada lado. Uno de los lados se puede anular, tapando el haz. Los haces inferiores se pueden acortar para no superar el alcance deseado. Este sistema permitirá a los usuarios moverse libremente por dentro, e incluso mantener las puertas y ventanas abiertas para la ventilación. Cobertura de detección de 12 x 1,2 mts. al lado derecho e izquierdo del sensor. Alta inmunidad a las falsas alarmas. Salida de alarma NC/NA. Altura de montaje entre 90 y 120cm. 2 ó 4 pulsos. Dim.: 275 x 65 x 91 mm.



314 €

Incluye un transmisor inalámbrico Zenit, que comunica con las centrales 4G inalámbricamente.

VX-402-R/W-Zenit
Rf 28100Z

Inalámbrico



Doble infrarrojo pasivo, inalámbrico, para exteriores. Perfectamente preparado para intemperie. Emite 15 haces en un ancho de 90° en cada sensor. Para que dispare alarma existe la opción de cortar 1 ó 2 haces por cada sensor. Elimina las falsas alarmas causadas por animales, lluvia y otros disturbios ambientales. Los haces del sensor de abajo los podemos acortar y además tener un control preciso del área de detección. Si el campo de detección de los haces es el idóneo pero hay algún objeto que lo entorpezca, ya sea un árbol, silla..., se puede anular el haz cuyo objeto le entorpece y el resto de haces siguen activos. Cobertura: 12m ángulo 90°. Salida de alarma NC ó NA. Altura de montaje: 0.8 - 1,20 mts. Máx. Período de alarma 2 +/-1 seg. 2 o 4 pulsos. Dim.: 235 (An) x95 (Al) x 97 (P) mm.



314 €

Incluye un transmisor inalámbrico Zenit, que comunica con las centrales 4G inalámbricamente.

Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P. Feb 12

COMUNICADORES TELEFÓNICOS

COTEL CARMEN D
Rfº 20066

12Vcc

Comunicador de 2 canales independientes a 12Vcc. Con display de 7 segmentos + 4 leds indicadores. Envía 2 mensajes de voz grabables a 8 números de teléfono particulares. 1 Mensaje por canal y 4 modos de trabajo (1er modo: envía mensajes a todos los números aunque alguien descuelgue, 2do modo: deja de enviar cuando el primero descuelga, 3er modo: rellamada de seguridad,...) Mensaje de cabecera + mensaje de batería baja. Funciones de telecontrol y escucha telefónica. Admite módulo GSM externo (línea por gsm, sms + telecontrol por sms).



132.40 €

COTEL CARMEN D - K
Rfº 20072

En caja metálica + F.A. 220V

Cotel Carmen D suministrado en caja metálica con cabida para una batería de plomo de 12Vcc / 7 Ah. Incluye F.A 1 Amperio con salida de batería.



198.40 €

SIRENAS 12V / 24V

SIRENAS DE EXTERIOR 12V

JR-ONDA
Rfº 18010

Sirena exterior autoalimentada/potencia 120dB a 1 m. Con 1 piloto ámbar.



56.00 €

JR-AMC-BLANCA
Rfº 18020

Sirena exterior autoalimentada / potencia 120dB a 1 mts. Con 1 piloto ámbar.



46.40 €

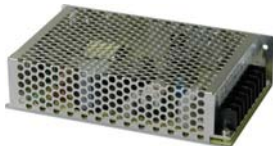
M6100
Rfº 18050

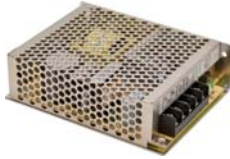
Sirena exterior de potencia, 2 pilotos azules.



50.00 €

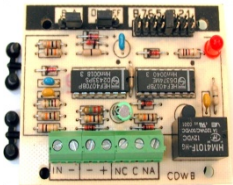
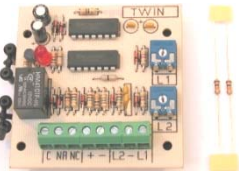
Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
M6100 Rfº 18055	Sirena exterior autoalimentada + Batería.		74.00 €
SIRENAS DE INTERIOR 12V			
M19 Rfº 18255	Sirena interior acústica 12V		14.20 €
FUENTES DE ALIMENTACIÓN CONMUTADAS			
F.A.C. A 12 V.C.C. PARA CIRCUITO CERRADO			
JR-3.5A/12 Rfº 22025	3 AMPERIOS		40.00 €
JR-6A/12 Rfº 22057	5 AMPERIOS		40.00 €
F.A.C. A 13,8 V.C.C. CON CARGADOR DE BATERÍA			
JR-1000 Rfº 22060	1 AMPERIO – salida batería		35.60 €
JR-1000-P Rfº 22015	F.A.C. de 13.8 Vcc/1A. Dimensiones de la caja: 196x155x65 (mm) Preparado para batería de 2,2 Amp.		50.00 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
JR-1000-M Rfº 22016	F.A.C. de 13.8 Vcc/1A. Disponible en dos tamaños Dimensiones de la caja: 22,3 x 22,7 x 8,5 cm. Preparado para batería de 2,2 Amp.		50.00 €
JR-1000-G Rfº 22018	F.A.C. de 13.8 Vcc/1A. Con caja grande 30,7 x 25,5 x 8,5 cm para bat.de 7 Amp.		54.00 €
JR-3500 Rfº 22055	3,5 AMPERIOS – salida batería Entrada: 100-240 Vca Salida: + 13.8V 3.5 Amperios Intensidad máxima: 4 A. Sin cable de conexión. Dim: 10 (An) x 4(Al)x 16(P)mm.		58.00 €
JR-3500-C Rfº 22056	3,5 AMPERIOS – salida batería – con caja Entrada: 100-240 Vca Salida: + 13.8V 3.5 Amperios Intensidad máxima: 4 A. Sin cable de conexión. Dim: 22,3 x 22,7 x 8,5 cm.		118.00 €
F.A.C. A 24 V.C.C			
JR-10/24 Rfº 22068	F.A.C. de 24 Vcc. /10 Amp. Sin salida para batería (bajo pedido).		154.00 €
JR-10/24-C Rfº 22070	F.A.C de 24 Vcc. /10 Amp. Sin salida batería. Con caja metálica (bajo pedido). Dim: 30,7 x 25,5 x 8,5 cm		190.00 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
JR-3.2A/24; Rfº 22062	F.A.C de 24 Vcc. /3,2 Amp. Sin salida batería.		44 €
F.A.C. A 27,8 V.C.C. CON CARGADOR DE BATERÍA			
JR-1700 Rfº 22019	F.A.C. de 27,8 Vcc. /1.7 Amp. Sólo circuito y con salida batería.		54.00 €
JR-2000 Rfº 22020	F.A.C. de 27,8Vcc / 1,7Amp. Con salida batería y con rejilla de protección.		56.00 €
JR-2000-C: Rfº 22021	F.A.C de 27,8Vcc. /1,7Amp. Con salida batería. Con caja para batería de 7 Amp. Dim: 30,7 x 25,5 x 8,5 cm		116.00 €
JR-5500 Rfº 22064	F.A.C.de 27,8Vcc. / 5.5 Amp. 155W con salida batería (AD-155B).		100.00 €
JR-5500-C Rfº 22065	F.A.C.de 27,8Vcc. / 5.5 Amp.155W con salida batería. 7 amp. Dim: 30,7 x 25,5 x 8,5 cm		160.00 €
BATERÍAS Y PILAS			
BC-1 Rfº 40010	Batería de 12 Vcc. / 2 Amp.		19.20 €
BC-2 Rfº 40015	Batería de 12 Vcc. / 7,2 Amp.		24.00 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
BC-4 Rfº 40025			
Batería de 12Vcc / 1,3A			14.00 €
PILA LITUM 3V Rfº 30036	Pila litio		
Pila Litio de 3V.			7.46 €
PILA ALCALINA 12V Rfº ZPILA12VPTX	Pila alcalina		
Pila de repuesto para mandos.			2.00 €
PILA LITUM 3,6V Rfº ZPILALS14500	Pila de litium		
Pila Litium de 3.6V.			8.00 €
PILA ALCALINA 1,5V Rfº ZPILALS14500	Pila alcalina		
Pila alcalina de 1,5V.			6.00 €
SENSORES / DETECTORES			
CONTACTOS MAGNÉTICOS			
JR-13 Rfº 38010			
Pequeño contacto magnético de empotrar. Contacto reed electro-aislado e imán en cuerpo metálico estanco. Máxima distancia operativa: 12 mm.4 hilos.			4.50 €
JR-14 Rfº 38011			
Contacto magnético de gran potencia de empotrar.			11.40 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
JR-19-F; Rfº 38018	Contacto Mag. Superficie de Plástico.		3.80 €
JR-450-BASE-M Rfº 38030	Contacto magnético blindado de superficie (base). Contacto reed electroaislado e imán en cuerpo estanco metálico. Gran potencia. Máxima distancia operativa: 25 mm.		14.00 €
JR-450-BASE-P Rfº 38033	Contacto magnético de superficie (base). Contacto reed electroaislado e imán en cuerpo estanco de plástico. Gran potencia. Máxima distancia operativa: 25 mm.		15.00 €
JR-460-LATERAL-P Rfº 38035	Contacto magnético blindado de superficie (lateral). Contacto reed electroaislado e imán encapsulado estanco de plástico. Gran potencia. Máxima distancia 25 mm.		8.00 €
JR-460-LATERAL-M Rfº 38040	Contacto magnético blindado de superficie (lateral). Contacto reed electroaislado e estanco metálico. Media potencia. Máxima distancia operativa: 20 mm.		10.00 €
CONTACTOS INERCIALES, VIBRACIÓN Y CUERDA			
JR-900 Rfº 38045	Sensor de vibración auto protegido (NC-NA), con sensibilidad interna variable. Contacto chapado en oro y láminas internas de bronce. En caja de plástico con autoadhesivo.		14.00 €
JR-IC-ORO Rfº 38057	Sensor inercial con rodamientos bañados en oro. Gran sensibilidad.		20.00 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
JR-IC-M Rfº 38056	Contacto inercial de superficie encapsulado de plástico. Contactos internos chapados en oro. Para protección de escaparates, paredes, puertas. Circuito analizador opcional. No tamper.		13.60 €
JR-SA (Switch Alarm) Rfº 38065	Contacto de impulsos por disparador bobinado de cuerda de nylon para persianas y similares. En caja de plástico. Circuito analizador impulsos opcional: JR-C.A.I		11.40 €
CIRCUITOS ANALIZADORES DE IMPULSOS			
JR-C.A.I Rfº 16070	Para contactos de cuerda y de impulsos, con reset temporizado. Salida por relé. Alimentación 12 vcc.		19.00 €
JR-TWIN Rfº 16055	Circuito analizador de contactos inerciales con dos canales independientes. Ajuste de sensibilidad por canal. Salida por relé. Alimentación a 12 Vcc.		16.00 €
CIRCUITOS TEMPORIZADORES			
JR-TIMER Rfº 16060	Circuito temporizador universal NC-NA. Tiempo de retardo ajustable de 2 a 180 Seg. Cuatro modos de trabajo. Salida por relé. Alimentación a 12 Vcc / Vca y 24 Vcc / Vca.		29.00 €
DETECTORES DE AGUA			
JR-INUND-KIT Rfº 38005	KIT: circuito analizador + sonda. Circuito con ajuste de sensibilidad y zumbador opcional. Salida por relé. Alimentación a 12 Vcc.		26.00 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
JR-CN-INUND Rfº 38006			
	Sonda de Inundación por bornes metálicos. Conexión por tornillos tipo regleta.		10.42 €
DETECTORES DE INCENDIO			
JRF-A30XV Rfº 50219			
	Detector de temperatura termovelocimétrico a 12V.		30.00 €
JRF-A30XV Rfº 50217			
	Detector fotoeléctrico a 12V.		38.00 €
DETECTORES DE GASES DOMÉSTICOS			
JR-RG-220 Rfº 50235			
	Detector de gases domésticos (butano, metano, propano, gas natural, gas ciudad). Salida por relé libre de tensión. Indicador acústico y luminoso de alarma. Alimentación 220V.		Consultar
JR-RG-12 Rfº 50230			
	Detector de gases domésticos (butano, metano, propano, gas natural, gas ciudad). Salida por relé libre de tensión. Indicador acústico y luminoso de alarma. Alimentación 12V.		105.60 €
BANCA			
JR-P-ATRACO-NC Rfº 09005			
	Pulsador atraco / sospecha NC. Pulsador rojo en caja de plástico para superficie. Medidas: 55 x 65 x 32.		9.16 €
JR-P-ATRACO-NA Rfº 09006			
	Pulsador atraco / sospecha NA. Pulsador verde en caja de plástico para superficie. Medidas: 55 x 65 x 32.		9.16 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
JR-PINZA Rfº 09070			
	Contacto alarma por movimiento de billetes. Se coloca debajo de un montón de billetes, y el último dentro de su ranura. Contacto NA		26.00 €
DETECTORES DE INTERIOR			
JR-DECAN EURO Rfº 25115	Doble tecnología (Pared)		
	Piro sensor de doble elemento + microondas. Cobertura de 18 m. Horiz.= 210cm. Apertura en abanico 110º con 4 niveles. Sensibilidad ajustable. Indicador de led opcional por jumper. Protección RFI (20 V/m desde 100MHz a 1 GHz Ajuste sensor y / o microondas por jumper. Alimentación de 9,5 -16 Vdc. Consumo 35mA máx. aproximado		40.00 €
JR-DECAN EURO/A Rfº 25120	Doble tecnología-Anti enmascaramiento		
	Tecnología antimasking: detección de spray invisible, de pantalla blanca a 30 cm. del detector y detección de adhesivos visibles o invisibles. Opción de anular la función antimasking. ídem características DECAN EURO		44.00 €
ROTULA DECAN Rfº 25075			
	Rótula orientable para sensores modelo Decan Euro		4.00 €
IF-15-M Rfº 25005	Ventanas		
	Detector infrarrojo pasivo para instalarlo en la parte superior de las ventanas y puertas, para crear un tipo de "barrera". Contacto tamper NC. Memoria de alarma (habilitado por jumper). Zumbador interno para avisar cuando hay alarma (habilitado por jumper) 71 x 37 x 23mm.		36.00 €

Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P. Feb 12

DETECTORES DE EXTERIOR

BX-80-N
Rfº 28104

Cable



Detector exterior, protege múltiples ventanas y puertas. Este "detector de infrarrojos" hará sonar la alarma cuando un intruso se aproxime al edificio y cortará los 2 haces que emite a cada lado. Uno de los lados se puede anular, tapando el haz. Los haces inferiores se pueden acortar para no superar el alcance deseado.

Este sistema permitirá a los usuarios moverse libremente por dentro, e incluso mantener las puertas y ventanas abiertas para la ventilación. Cobertura de detección de 12 x 1,2 mts. al lado derecho e izquierdo del sensor. Alta inmunidad a las falsas alarmas. Método de detección por infrarrojo pasivo (IRP) Consumo 30 mA Alim.: 12 a 28 Vcc. Salida de alarma NC/NA. Altura de montaje entre 90 y 120cm. Integrador de impulsos de 20 +/- 5 seg., 2 ó 4 pulsos. Temp.de trabajo: - 20° a +50°. Dim.: 275 x 65 x 91 mm.



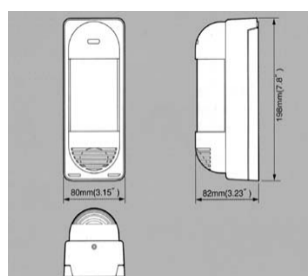
182.00 €

VX-402
Rfº 28100

Cable



Doble infrarrojo pasivo para exteriores. Ofrece un nivel estable en la detección para exteriores. Perfectamente preparado para intemperie. Emite 15 haces en un ancho de 90° en cada sensor. Para que dispare alarma existe la opción de cortar 1 ó 2 haces por cada sensor. Utilizando la tecnología de múltiples patrones, se eliminan las falsas alarmas causadas por animales, lluvia y otros disturbios ambientales. Los haces del sensor de abajo los podemos acortar y además tener un control preciso del área de detección, evitando la detección indeseada de personas o automóviles. Si el campo de detección de los haces es el idóneo pero hay algún objeto que lo entorpezca, ya sea un árbol, silla..., se puede anular el haz cuyo objeto le entorpece y el resto de haces siguen activos. Cobertura: 12m ángulo 90°. Salida de alarma NC ó NA. Altura de montaje: 0.8 - 1,20 mts. Máx. Consumo normal 25 mA. alimentación: 10 a 28 Vcc Período de alarma 2 +/-1 seg. Suma de pulsos 20+/-5seg., 2 o 4 pulsos. Temperatura de trabajo -20° a +50° Dim.: 235 (An) x95 (Al) x 97 (P) mm.



192.00 €

Modelo	Descripción	Muestra	P.V.P. Feb 12
BX-80NR Rfº 28270	Para inalámbrico Idem características BX-80N, con molde añadido para colocación de un transmisor inalámbrico UNIVERSAL (CS-TR-CN/D Zenit), y convertir así la señal en inalámbrico. Comunican con la CENTRAL-4G a las zonas que se les programe. IP 55 de protección contra lluvia y polvo. El equipo viene vacío, permite la colocación de otro inalámbrico del mercado.		236.00 €
VX-402-R Rfº 28102	Para inalámbrico Idem características VX-402, con espacio para colocación de un transmisor inalámbrico UNIVERSAL (CS-TR-CN/D Zenit), y convertir así la señal en inalámbrico. Comunican con la CENTRAL-4G a las zonas que se les programe. El equipo viene vacío, permite la colocación de otro inalámbrico del mercado. Dim.: 235 (An) x95 (Al) x 12 (P) mm.		236.00 €
FTN-AM Rfº 28105	Cable Detector de exterior, de haz estrecho (tipo cortina) con alcance seleccionable en modos de 2m o 5m. Es perfecto para su uso en ventanas, balcones, etc... Función de anti-masking, inmunidad contra mascotas, flexibilidad horizontal de 190º, función lógica de análisis SMDA (Super Multi Dimension Analysis) para minimizar las falsas alarmas, así como la pérdida de detecciones. Alimentación 9,5 a 18 Vcc. Dim.: (An x Al x P): 35 x 155 x 42,5 mm.		154.00 €
FTN-RAM Rfº 28106	Para inalámbrico Idénticas características FTN-AM, con molde añadido para colocación de un transmisor inalámbrico UNIVERSAL (CS-TR-CN/D Zenit), y convertir así la señal en inalámbrico. Comunican con la CENTRAL-4G a las zonas que se les programe. El equipo viene vacío, permite la colocación de otro inalámbrico del mercado. Dim.: (An x Al x P): 70 x 155 x 42,5 mm.		196.00 €

Modelo

Descripción

Muestra

P.V.P. Feb 12

ACCESORIOS PARA OPTEX INALÁMBRICOS

CS-TR-CN/D ZENIT
Rfº 30065/Z

Transmisor inalámbrico preparado e instalado dentro de los detectores exteriores. Comunican con la CENTRAL-4G a las zonas que se les programe.



78.00 €

SERVICIO TÉCNICO EN TALLER

Precio por hora de personal especializado 35.00 €

Los precios del servicio técnico corresponden a días laborables y son precios netos.