



IRIS-4 50

El IRIS-4 50 es un terminal de transmisión de alarma 4G compacto de una sola vía.

Basado en 4G, el IRIS-4 50 es la solución ideal para la red móvil actual, migraciones y transformaciones.

Seguridad, simplicidad, fiabilidad y flexibilidad son los 4 pilares sobre los que se fundó el éxito de los terminales IRIS. No hace falta decir que el último miembro de la familia de terminales IRIS, el IRIS-4 50, incorpora estos fundamentos clave. Además, el IRIS-4 50, siempre está equipado con una tarjeta SIM integrada de itinerancia para la mejor conectividad posible. Esto, combinado con un APN privado, proporciona una conexión segura.

El IRIS-4 50 interactúa con casi cualquier panel de alarma existente o instalación de vigilancia técnica proporcionando un conexión de puerto de marcado (PSTN emulada) y 2 entradas, 2 salidas y 1 puerto serie RS232.

A través del formato compacto de tamaño de tarjeta de crédito, la instalación incluso

en los gabinetes de paneles de alarma más pequeños es fácil. La configuración y la puesta en marcha se ejecutan a través del software IRIS ToolBox.

Características principales:

- Cumple con EN 50136 SP5
- Soporte 4G
- Electrónica cerrada y totalmente protegida
- Instalación sin complicaciones e implementación rápida

Beneficios:

- Tarjeta SIM AddSecure LINK en itinerancia integrada
- APN privado para una conexión segura
- IRIS seguridad sin concesiones, simplicidad, confiabilidad y flexibilidad incluidas

4G



Especificaciones técnicas

Fuente de alimentación

Tensión de alimentación	5-28 VCC (máx. 3 m)
Corriente de reposo	80mA @ 12VDC, 40mA@24VDC
Corriente máxima	1A @ 12V DC

Celular

Redes	2G/3G/4G
Frecuencias	LTE (4G): 700/800/900/1800/2100/2600 MHz WCDMA (3G): 900/1800/2100 MHz GSM (2G): 900/1800 MHz
Conector de antena	SMA
Detección de fallos	Pérdida de registro con la red

Interfaces de panel de alarma

Captura de Dialport (RTC emulada)	Interfaz de 2 hilos (máx. 3 m)
Protocolos compatibles con Dialport	SIA (1-3), ContactID, Scancom FastFormat, CESA, Telim y Robofon
Entradas de PIN	2 (con mensajes de alarma y restauración separados, máximo 3 m)
Entradas de PIN protocolos compatibles	SIA (1-3), ContactID y formato rápido
Salidas de relé	2 (máx. 24VDC, 100mA y máx. 3m)
Interfaz serie, RS232	1 TX/RX básico (máx. 3 m)

Protocolo de transmisión de alarmas

IRIS AoIP	Receptor ARC IRIS Secure Apps
-----------	-------------------------------

Conformidad

El IRIS-4 50 cumple con las siguientes directivas y normas europeas:

- 2014/53/EU (Directiva sobre equipos radioeléctricos)
- 2002/96/EC (WEEE)
- 2011/65/EC (ROHS)
- No. 1907/2006 (REACH)
- EN 50131-10:2014*
- EN 50136-2:2013*
- EN 50136-1:2012/A1:2018*
- EN 50131-1:2006/A2:2017*
- EN 50130-5:2011*
- EN 50130-4:2011/A1:2014

* Certificación pendiente