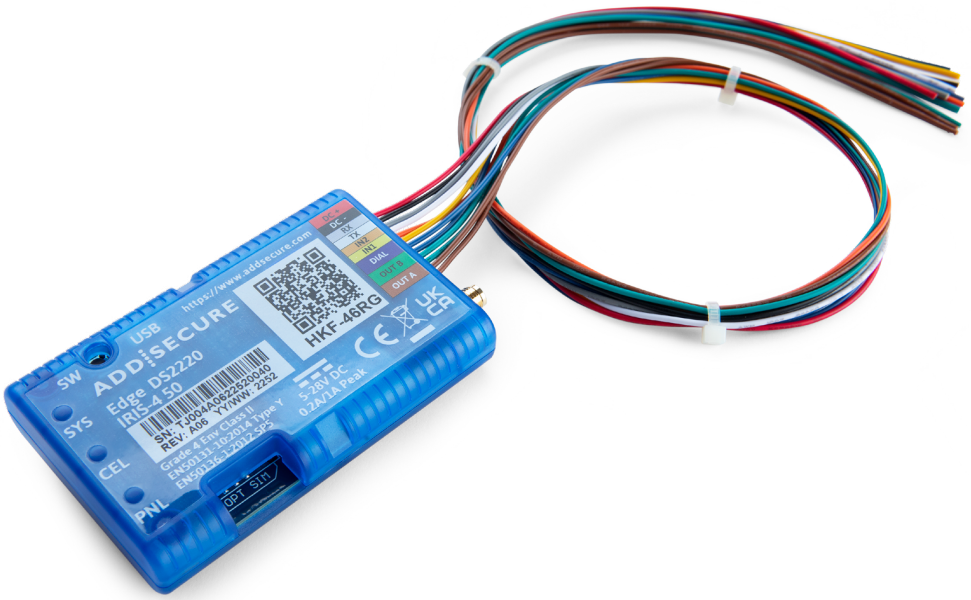

IRIS-4 50

Terminale di trasmissione Allarmi compatto con vettore di comunicazione su rete cellulare mobile.

Basato su tecnologia 4G con adattamento automatico a 3G e/o 2G in base al sito di installazione, IRIS-4 50 è la soluzione ideale in caso di migrazione delle reti di telefonia mobile e delle trasformazioni delle infrastrutture di telecomunicazione.

Anche IRIS-4 50 è caratterizzato dai 4 pilastri del successo della famiglia IRIS-4: sicurezza senza compromessi, semplicità, affidabilità e flessibilità. In aggiunta a questi elementi fondanti, è possibile scegliere la carta SIM integrata con funzione di roaming automatico o utilizzare una carta SIM di propria scelta. Un APN privato completa le caratteristiche uniche di sicurezza.

IRIS-4 50 è collegabile in maniera universale alle centrali di allarme o sistemi di sorveglianza esistenti tramite una porta di comunicazione (dial port) in emulazione PSTN e 2 ingressi con contatti puliti, 2 uscite e 1 porta seriale RS232.

Grazie alle dimensioni estremamente compatte simili a quelle di una carta di credito, è possibile l'installazione anche all'interno delle più piccole centrali di allarme. Configurazione ed installazione vengono effettuate mediante il software freeware IRIS ToolBox.

Sintesi delle caratteristiche chiave:

- Conforme EN50136 SP5
- Supporto 4G
- Elettronica compatta e protetta
- Facilità di installazione e veloce messa in esercizio

Benefici:

- Carta SIM AddSecure LINK con funzionalità di roaming integrato o una carta SIM di vostra scelta
- APN privato per una connessione sicura
- Sicurezza senza compromessi IRIS-4, semplicità, affidabilità e ffessibilità

4G

Specifiche tecniche

Alimentazione	
Tensione di alimentazione	5-28 VDC (max 3m)
Corrente a riposo	80mA @ 12VDC, 40mA@24VDC
Corrente di picco	1A @ 12V DC
Rete cellulare mobile	
Reti	2G/3G/4G
Frequenze	LTE (4G): 700/800/900/1800/2100/2600 MHz WCDMA (3G): 900/1800/2100 MHz GSM (2G): 900/1800 MHz
Connettore antenna	SMA
Rilevazione guasti	Perdita di registrazione in rete
Interfaccia con le centrali di allarme	
Porta Dialport (emulazione PSTN)	Interfaccia a 2 fili, max 3m
Dialport supported protocols	SIA (1-3), ContactID, Scancom FastFormat, CESA, Telim e Robofon
Ingressi	2 (con messaggi separati di allarme e ripristino) max 3m
Protocolli supportati negli ingressi	SIA (1-3), ContactID, Fast Format
Uscite relè	2 (max 24VDC, 100mA) max 3m
Interfaccia seriale RS232	1 base TX/RX, max 3m
Protocollo di trasmissione allarmi	
IRIS AoIP	Ricevitore ISA-4 IRIS Secure Apps presso Centro Ricezione Allarmi

Conformità

IRIS-4 50 è conforme ai seguenti standard e Direttive Europee:

- 2014/53/EU (Radio Equipment Directive)
- 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