



KSI4104001.300



Antenna 4G
con 10m di cavo
KSI4800005.300



Antenna 4G
con 30cm di cavo
KSI4800006.300

Descrizione e funzionalità

Il modulo 4G/LTE add-on è un modulo aggiuntivo che si installa direttamente sulla scheda madre della centrale lares 4.0 nell'apposito slot mini PCI express e permette alla centrale lares 4.0 di comunicare utilizzando la rete dati 4G-LTE (Long Term Evolution). Il modulo 4G/LTE add-on supporta la connessione fino a 10Mbit/s in download e fino a 5Mbit/s in upload (CAT.1) oltre ad essere un comunicatore GSM bidirezionale per chiamate, notifiche e menu vocali, SMS, e-mail, ecc.
La comunicazione cablata su rete IP assicura la ridondanza totale delle comunicazioni su rete mobile, in caso di guasto o momentanea mancanza di copertura e viceversa.

ADD-ON 4G/LTE



mini PCI express

mother board lares 4.0

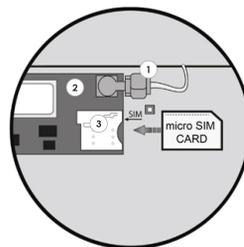


Indipendentemente infatti dalla connessione internet su IP, con l'aggiunta del modulo 4G/LTE, la centrale lares 4.0 offre le seguenti funzionalità:

1. configurazione da remoto della centrale da parte dell'installatore da App gratuita Ksenia PRO o dal servizio Ksenia SecureWeb (www.kseniasecureweb.com);
2. gestione da remoto della centrale da utente finale con l'applicazione gratuita lares 4.0;
3. invio delle segnalazioni con il protocollo digitale SIA DC09, con supervisione di canale e ricevitore;
4. notifiche via SMS, e-mail, messaggi vocali;
5. possibilità di video-verifica dalle telecamere IP ONVIF collegate in rete locale alla centrale;
6. collegabile a qualsiasi tipologia di centrale di televigilanza tramite Contact ID.

L'interfaccia installatore permette di verificare il corretto inserimento dell'add-on in quanto sono presenti due eventi nel registro: "add-on inserito" quando il modulo risulta correttamente inserito nel connettore e funzionante, "add-on disinserito" quando la centrale non rileva il modulo nel connettore.

Quando il modulo è correttamente inserito, l'interfaccia installatore mostra anche lo stato della scheda SIM mediante le seguenti icone:



Icona = SIM non inserita correttamente o non valida

Icona = SIM con PIN abilitato, eliminare il PIN

Icona = SIM bloccata per errore generico

Possibilità di comunicazione con il modulo 4G

Ksenia® security innovation		lares 4.0	Add-on 4G
Tipi di comunicazione verso gli utenti	Notifiche vocali/ Menu vocali		●
	SMS		●
	e-mail	●	●
Protocolli di comunicazione verso il supervisore CMS/vigilo	Contact-ID (SIA DC-05)		●
	Protocolli IP (SIA DC-09 Livello III)	●	●
Opzioni di comando remoto	Inserimento/ Disinserimento	APP Webserver	APP/Menu vocale (tramite scenario)
	Gestione output	APP Webserver	APP/Menu vocale (tramite scenario)
	Video verifica	●	●
	Audio verifica		●
Programmazione	SecureWeb	●	●

Caratteristiche tecniche

Interfaccia	mini PCI-express
Alimentazione	3,3 Vcc
Assorbimento	50 mA stand-by, 2,2 A max
Banda	800 / 1800 / 2600 MHz
Velocità dati massima	10 Mbit/s in download - 5 Mbit/s in upload
Tempo di trasmissione allarme vocale max	10 sec.
Prestazioni sistema di trasmissione allarmi	SP2 - SP4 - DP3
Connettore antenna esterna tipo	SMA
Temperatura di funzionamento	da +5°C a +40°C
Form factor SIM	micro
Dimensioni scheda	36x62x14 mm (hxlxp)

CONFORMITA'

• Europa - CE, RoHS

