



KSI4300002.300

Descrizione e funzionalità

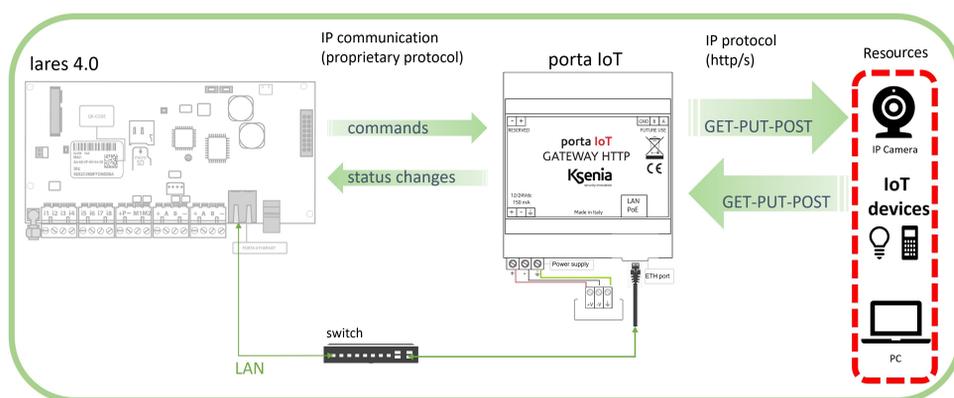
porta IoT è un dispositivo IP su cui attivare il servizio Gateway Http, che consente di interfacciare dispositivi di terze parti e di interfacciarsi con le centrali Ksenia della famiglia lares 4.0 in modo semplice e immediato, facendo a meno, in moltissimi casi di utilizzo, delle integrazioni via SDK. Ciò è possibile perché attraverso porta IoT sono esposte le API http/s che consentono, ad esempio, di includere/escludere, mandare in allarme e ripristinare le zone, gestire le uscite monostabili/bistabili, ecc., gestendo richieste POST, PUT, GET e DELETE.

Allo stesso modo la centrale lares 4.0, quando si verifica un determinato evento, attraverso il modulo porta IoT, è in grado di inviare richieste http/s di tipo POST, PUT, GET o DELETE configurate come richiesto dal dispositivo che si desidera comandare.

Inoltre, porta IoT aumenta la sicurezza dell'integrazione, essendo in grado di supervisionare i dispositivi IP da cui accetta richieste http/s e richiedendo un token specifico per le API.

Perché porta IoT

- perché consente di interfacciarsi alla lares 4.0 via API http/s rendendo molto più semplice l'integrazione con altri dispositivi;
- perché aumenta la sicurezza delle integrazioni, ad esempio delle zone IP, introducendo la supervisione e i token su ogni API;
- perché si configura dall'interfaccia web di lares 4.0 senza software dedicati o altri passaggi di programmazione.



CONFORMITA'

- Europa - CE, RoHS EAC



porta IoT si collega alla centrale via LAN mediante la porta ethernet, può essere alimentato PoE oppure tramite alimentazione esterna (12/24Vcc) e viene fornito con contenitore plastico che occupa 4 moduli DIN.

porta IoT si integra completamente con la centrale lares 4.0 poiché tutta la configurazione viene realizzata sull'interfaccia web della centrale.

Caratteristiche tecniche

Alimentazione	12/24Vcc oppure PoE
Assorbimento	250mA
Predisposto con BUS485	per uso futuro
Interfaccia Ethernet	RJ45
Temperatura di funzionamento	+5°C / +40°C
Dimensioni	86x69x58mm (occupa 4 moduli DIN)
Peso	130gr.

Dati di quantità

Modelli della lares 4.0	wls 96	16	40	40 wls	140 wls	644 wls
Numero massimo di moduli porta IoT equipaggiabili	1	1	1	1	1	1

