



KSI4300001.300

### Descrizione e funzionalità

KNX è oggi lo standard mondiale, aperto, conforme alle principali normative europee ed internazionali che consente la gestione automatizzata e decentralizzata degli impianti tecnologici di un'ampia tipologia di strutture: edifici commerciali, industrie, uffici, abitazioni, locali pubblici, scuole e tante altre ancora.

**porta 4.0** è il gateway KNX di Ksenia che permette l'integrazione bidirezionale tra il mondo KNX e le centrali Ksenia della famiglia lares 4.0.

Da un datagramma (o telegramma) KNX ricevuto dal gateway porta 4.0 è possibile ricevere i seguenti comandi per la centrale lares 4.0: inserimento/disinserimento partizioni, attivazione scenari, inclusione/esclusione zone, attivazione/disattivazione uscite.

La centrale lares 4.0 può inviare, attraverso il gateway porta 4.0, datagrammi ai moduli KNX a fronte di variazioni di stato di partizioni, zone, uscite.

Tutta la configurazione, invece, viene effettuata attraverso l'interfaccia web di configurazione della centrale lares 4.0, quindi, è effettuabile da locale o da remoto, da PC/MAC o da dispositivo mobile.

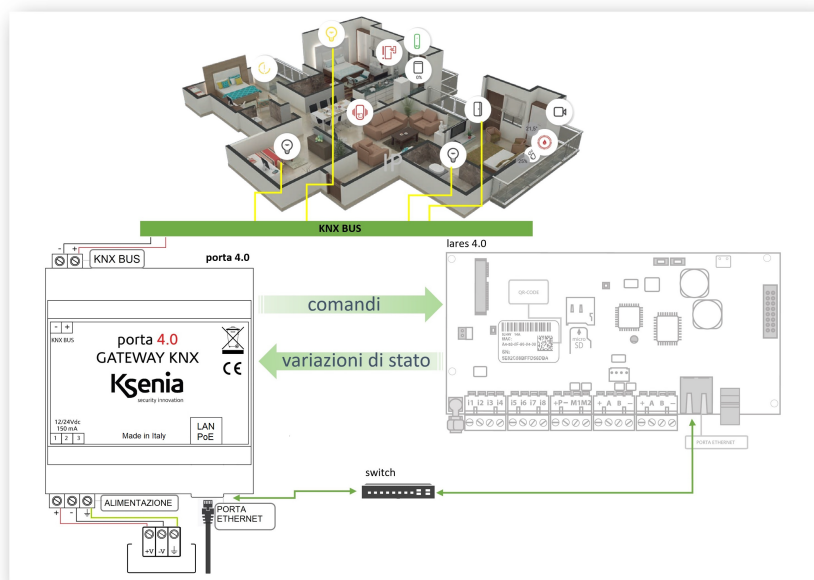
Il dispositivo si collega alla centrale attraverso la linea Ethernet e può essere alimentato sia tramite PoE sia tramite alimentazione esterna (12/24Vcc).

### Perché porta 4.0

- perché consente di interfacciare in maniera bidirezionale le centrali della serie lares 4.0 con il mondo KNX;
- perché si configura direttamente dalla centrale lares 4.0, senza bisogno di alcun software dedicato;
- perché si alimenta direttamente da PoE o tramite alimentazione esterna.

### CONFORMITÀ

- Europa - CE, RoHS EAC



### Caratteristiche tecniche

Alimentazione	12/24Vcc oppure PoE
Assorbimento	250mA
BUS di comunicazione	KNX
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 4.0 equipaggiabili	1	1	1	1	1	1