



EXI-GW ja EXI-GWL | Gateway-yhdyskäytävä liittää satojen tai tuhansien valaisimien ja anturien verkon taustajärjestelmiin. Se kerää, prosessoi ja välittää tietoa pilvipalveluun tai paikallisesti. EXI-GWL, EXIoT Gateway Local, paikallisen langattoman EXIoT mesh verkon luomiseen. Huom! Käyttö vaatii EXIoT-HMI keskuksen 7117513.

Yhdyskäytävä tukee lukuisia eri langallisia ja langattomia liitettävyyserätyksiä. Siinä on integroituna EXIoT, MS Azure -tuki, se on laajennettavissa ja se ajaa reunalaskentasovelluksia. Yhdyskäytävä on tyylikkästi suunniteltu, kooltaan kompakti ja sopii kaikkiin sisätiloihin.

LANGATTOMIIN REITITÄVIIN VERKKOIHIN

Kun on tarvetta tiuhaan asennettaville laitteille, langaton reitittävä verkko on paras liitettävyyserätyksiksi. Yhdyskäytävässä on valmiina langattoman Wirepas-verkon tuki.

TÄYSI LIITETTÄVYYS

Yhdyskäytävä tarjoaa liitettävyyserätysohjelman kaikkiin siirtoihin langallisesta Ethernet-paikallisverkosta langattomiin Bluetoothliitännöihin ja Wi-Fi- ja matkapuhelinverkkoihin. Helposti integroitavissa Microsoft Azureen.

LAITTEISTO

- ARM Cortex-A8 1GHz -prosessori
- 1 GB DDR3L RAM
- 16 GB eMMC muisti
- Virtalähde 5V DC
- Koko: ø95mm x 18,3 mm

LIITETTÄVYYS

2.4GHz / Wirepas

KIINNITYSTAVAT

Kiinnitys seinään/kattoon

OHJELMISTO

- Verkkotyöskentelyohjelmat
- Palomuuuri (iptables)
- Linux TCP/IP stack
- MQTT
- BlueZ
- Wirepas-liitettävyyserätysohjasto

TUKI PILVIPALVELUILLE

Microsoft Azure

LANGATON YHDYSKÄYTÄVÄ

TYYPPI	SÄHKÖNUMERO	KUVAUS	KÄYTTÖJÄNNITE	IP-LUOKKA	ASENNUS
EXI-GW	2816601	Lähetin langaton	Virtalähde	20	Pinta-asennus
EXI-GWL	2816602	Lähetin langaton, lokaali	Virtalähde	20	Pinta-asennus