

NSnappy® Hub 4G LWEU

Tukiasema

NSnappy® Hub LoRaWAN-tukiasema kerää langattomien IoT-mittalaitteiden ja -lähettimien mittaustiedot ja välittää ne NSnappy® palveluun

NSnappy® Hub LoRaWAN-tukiasemaa käytetään mittaustulosten keräämiseen ja tiedon siirtämiseen NSnappy® palveluun.

Tukiasema tarjoaa kaikki yleisimmät internetliitännät samassa laitteessa (4G, Wi-Fi, Ethernet). NSnappy Hub® soveltuu erinomaisesti tiedonsiirtoon mobiiliverkon kuuluvuusalueella.

Tuote on ostettavissa SIM-kortilla tai ilman.



Sovellukset



Ammattikeittiöt



Teollisuus



Rakentaminen

Hyödyt ja ominaisuudet

- Kaikki yleisimmät internet-liitännät samassa laitteessa
- Siisti, kestävä ja roiskevesitiivis kotelointi
- Helppo ja nopea asentaa ja ottaa käyttöön



NSnappy® Hub 4G LTE

Tukiasema



Yleistä

Varastointi	-40...+85 °C, suhteellinen kosteus 0-95%, ei-kondensoiva
Käyttöolosuhteet	-40...+60 °C, suhteellinen kosteus 0-95%, ei-kondensoiva
Suojausluokka	IP65
Kotelon materiaali	Muovi

Mitat

Mitat	180 x 110 x 56.5 mm
Asennus	Desktop, seinä- tai tankokiinnitys, seinäkiinnitystarvikkeet sisältyvät tuotteeseen

Käyttöliittymä

Reset-painike	1 x RST
Konsoliportti	2 x Type-C
LED-valot	Etupaneeli: 1 x POWER, 1 x STATUS, 1 x LoRa, 1 x Wi-Fi, 1 x LTE, 1 x ETH
Sisäänrakennettu	Watchdog, RTC, Ajastin

LoRaWAN

Protokolla	LoRaWAN standard, V1.0 Class A/Class B/Class, V1.0.2 Class A/Class B/Class C
Antenni	2 x sisäinen antenni
Kanavat	8 (Half/full-duplex)
Frekvenssi	863-870 MHz (LoRaWAN 1.0.2 EU band)
Virta	Max +27 dBm
Herkkyyks	-140 dBm @ 292 bps

Ethernet

Portti	1 x RJ45 (PoE Power Delivery tuettu)
Fyysinen taso	10/100/1000 Base-T (IEEE 802.3)
Tiedonsiirtonopeus	10/100/1000 Mbps (Auto-Sensing)
Liitäntä	Auto MDI/MDIX
Asetukset	Full tai Half Duplex (Auto-Sensing)
Herkkyyks	-140 dBm @ 292 bps

Wi-Fi interface

Antenni	Sisäinen
Standardit	IEEE 802.11 b/g/n, 2.4GHz
Asetukset	AP tai Client
Suojaus	WPA/WPA2 todentaminen, WEP/TKIP/AES salaus