

NSnappy® Hub 4G LWEU-N

Tukiasema

NSnappy® Hub on LoRaWAN-yksityistukiasema Nokeval NSnappy-palvelun kanssa käytettäväksi. Tukiasema tarjoaa kaikki yleisimmät internet-liitännät samassa laitteessa (4G, Wi-Fi, Ethernet).



Sovellukset



Ammattikeittiöt



Teollisuus



Rakentaminen

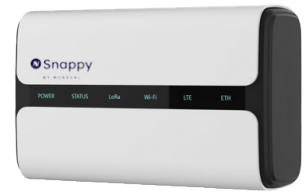
Hyödyt ja ominaisuudet

- Kaikki yleisimmät internet-liitännät samassa laitteessa: 4G, Wi-Fi, Ethernet
- Siisti ja kestävä roiskevettä sietävä kotelointi
- Helppo ja nopea asentaa ja ottaa käyttöön



NSnappy® Hub 4G LWEU-N

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
Herkkyys	-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)

Wi-Fi

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