



syniotec LINK

Spezifikationen

Allgemeine Informationen

Stromversorgung	3.8 - 16 DC
Supported Battery Types	Lithium (LiFeS2) oder Lithium Thionyl Chloride (LTC)
Temperature	-30 to +60 [°C]
L x B x H	108 mm x 86 mm x 30 mm
Gewicht	173g

GNSS Spezifikationen

GNSS-Typ	Sony CXD5605
Empfindlichkeit	Kaltstart: -147 dBm Heißstart: -161 dBm
Positions- genauigkeit (CEP)	~1m 2D RMS, GPS, -130dBm

LTE Spezifikationen

Betriebsband	LTE-M / NB-IoT Das Nordic nRF9160 Modem arbeitet auf allen wichtigen globalen LTE-M- und NB-IoT-Bändern. Unterstützte LTE-Bänder: LTE-M (Cat-M1): B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B66 NB-IoT (Cat-NB1/NB2): B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B17, B19, B20, B25, B26, B28, B66
--------------	---

Konnektivität

Konnektivität	LTE-M (Cat-M1)/NB-IoT
---------------	-----------------------

Schnittstellen

Mobilfunk- Antenne	Intern
GPS-Antenne	Intern



syniotec LINK mini

Spezifikationen

Allgemeine Informationen

Stromversorgung	3 - 5.5 DC
Unterstützte Batterietypen	Lithium (LiFeS2) - empfohlen für beste Leistung
Temperatur	-30 bis +60 [°C]
L x B x H	84 mm x 63 mm x 24 mm
Gewicht	173g

GNSS Spezifikationen

GNSS-Typ	Sony CXD5605
Empfindlichkeit	Kaltstart: -147 dBm Heißstart: -161 dBm
Positions- genauigkeit (CEP)	~1m 2D RMS, GPS, -130dBm

LTE Spezifikationen

Betriebsband	LTE-M / NB-IoT Das Nordic nRF9160 Modem arbeitet auf allen wichtigen globalen LTE-M- und NB-IoT-Bändern. Unterstützte LTE-Bänder: LTE-M (Cat-M1): B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B14, B17, B18, B19, B20, B25, B26, B28, B66 NB-IoT (Cat-NB1/NB2): B1, B2, B3, B4, B5, B8, B12, B13, B17, B19, B20, B25, B26, B28, B66
--------------	---

Konnektivität

Konnektivität	LTE-M (Cat-M1)/NB-IoT
---------------	-----------------------

Schnittstellen

Mobilfunk-Antenne	Intern
GPS-Antenne	Intern