



by pironex

Datenblatt

Grunddaten

Versorgungsspannung	4,5 – 5,5VDC USB-C, min. 1A
Maße	79,9mm x 79,9mm x 23,6mm (ohne Standfuß)
Gewicht	65g (ohne Standfuß), 176g (mit Standfuß)
Material	Gehäuse: ABS PA-765A; Standfuß: Edelstahl
Schutzart Gehäuse	IP50 (Staubgeschützt)

Schnittstellen ellio WLAN (911130809)

USB-C 2.0	5V/1A
Wifi	IEEE 802.11b/g/n
Frequenzen/Bänder	2412MHz – 2484MHz
Sendeleistung	max. 20,5dBm
Radar	
Frequenzen/Bänder	24,125GHz – 24,250GHz
Sendeleistung	12,7dBm

Schnittstellen ellio LTE (911130810)

USB-C 2.0	5V/1A
Wifi	IEEE 802.11b/g/n
Frequenzen/Bänder	2412MHz – 2484MHz
Sendeleistung	max. 20,5dBm
Radar	
Frequenzen/Bänder	24,125GHz – 24,250GHz
Sendeleistung	12,7dBm
LTE	CAT 1
Frequenzen/Bänder	B3/B7/B20
Sendeleistung	23dBm $\pm$ 2,7dB



by pironex

Datenblatt

Weitere Eigenschaften

Sensoren	Luftqualitätssensor • VOC • Luftfeuchtigkeit • Luftdruck 3G-Sensor Lichtsensor
Anzeigeelemente	RGB-LED Buzzer
Bedienelemente	1x Taster 1x Schlüsselanhänger

Umgebungsbedingungen

Einsatzort	In Innenräumen, vor direkter Sonneneinstrahlung schützen
Arbeitstemperatur	-40°C bis +60°C
Lagertemperatur	-40°C bis +80°C
Transporttemperatur	-40°C bis +80°C
Temperaturänderung	5K/min, keine Betauung zulässig
Relative Luftfeuchte	max. 70%, Betauung ist auszuschließen
Höhe über NHN	bis max. 2000m
Höhe über NHN (Lagerung/Transport)	bis 3000m
Verschmutzungsgrad	Verschmutzungsgrad 2