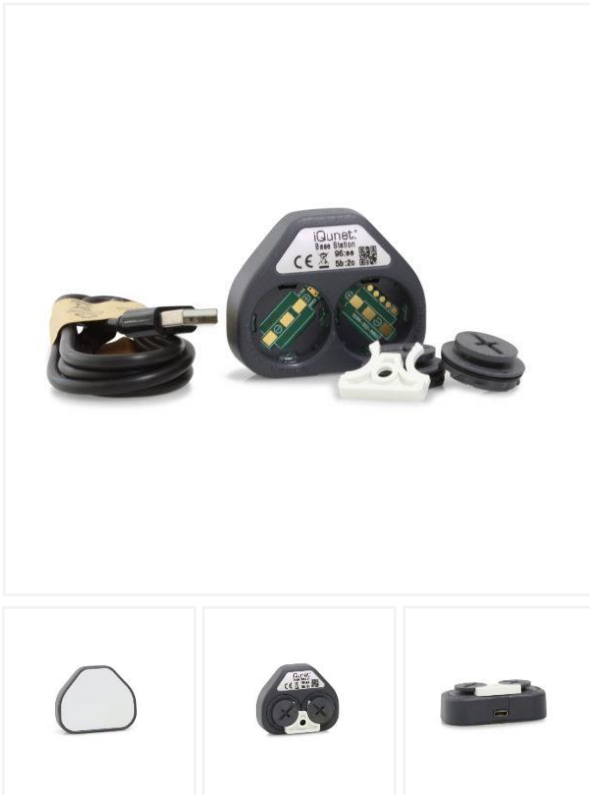


DATASHEET



USB-Gevoed Draadloos Basisstation

**Artikelnummer:** IBAS169110-USB-ETH**Categorie:** Netwerkcomponenten

Beschrijving

Industrieel USB-Gevoed Draadloos Basisstation

Het Basisstation is de centrale node van het draadloze sensornetwerk van iQunet. Het Basisstation kan binnen zijn bereik een virtueel **onbeperkt aantal** sensors en/of Repeaters bedienen. Het wordt gevoed via een gestandaardiseerde micro-USB-connectie (USB-kabel inbegrepen) vanaf de kleine **DIN-Reling iQunet Server** (niet inbegrepen). Het Basisstation kan eenvoudig aan een muur of kast vastgemaakt worden met de bijgeleverde haakjes.

Gebruikt in: vereiste centrale netwerknode voor het opzetten van een draadloos iQunet netwerk.

Technische specificaties

- **Fysiek:**
 - **Dimensies (mm):** 57 x 47 x 14
 - **Gewicht:** 35g
 - **Materiaal behuizing:** thermoplastisch
- **Installatie:** haakjes (vastgemaakt aan een kast of muur)
- **Bedrijfstemperatuur:** -20°C tot +70°C
- **Aanbevolen opslagtemperatuur:** +30°C maximum
- **Certificaties:**
 - CE
 - FCC
 - KC
- **Bereik draadloze communicatie:** tot 50 meter typisch in een fabriek (reëel bereik hangt af van de specifieke sitetopologie en de plaatsing van de apparaten)
- **Voeding:** 5V, micro-USB vanaf iQunet DIN-Reling Server
 - Standaard 1m kabel
 - Optioneel: 5m kabel
 - Optioneel: IP67 montagedoos, PC, halogeenvrij
- **Dataverbinding:**
 - Via 1 meter lange micro-USB-kabel (inbegrepen) naar iQunet DIN-Reling Server (niet inbegrepen)
- **Temperatuursensor aan boord:** nee
- **Conformiteit:**
 - RoHS: 2011/65/EU en 2015/863
 - EMC: EN 301 489-1 / EN 301 489-3
 - SPECTRUM: EN 300 220-2
868.8 Mhz, Max. EIRP < 10dBm (<10mW)