



NB IoT Connect

NB IoT Connect ist Teil der xConnect-Produktlinie. Das Gerat ist ein Microcomputer, welcher Sensoren verarbeiten und Aktoren bedienen kann, die sich mit IoT verbinden lassen. Als Übertragungstechnik verwendet es Mobilfunk Infrastruktur. Das Gerat hat eine eigene Spannungsversorgung mit einer Batterie, kann aber auch über ein vorhandenes Stromnetz versorgt werden. Das Gerat verfügt in einfacher Ausstattung mit einem Temperatur- und einem Beschleunigungssensor kann aber auch fast beliebig viele weitere Sensoren aufnehmen. Als Speichertyp wird FRAM eingesetzt. FRAM stellt sicher, dass es zu keinem Datenverlust kommt, falls das Gerat zeitweise keine Daten übertragen kann.

NB IoT Connect kann überall dort eingesetzt werden, wo Daten intelligent verarbeitet werden sollen, z. B. in der Logistik, in der Produktion oder in der Automation von Gebuden, von Fahrzeugen oder in der Landwirtschaft.



EINGEBAUTER SIM KARTCHIP



INTEGRIERTER 3-ACHSIGER BESCHLEUNIGUNGSSENSOR



INTEGRIERTER TEMPERATURSENSOR



OTA FIRMWARE UPDATE VERFÜGBAR



ENERGIEBEDARF IM STANDBY NUR 3 A (bei 25 C)



AUFLADBARE LI-PO BATTERIE



DATEN AUFEICHNUNG



EINFACHE WANDMONTAGE

Spezifikationen

Table with 2 columns: Specification (e.g., Schutzklasse, Außenmaße) and Value (e.g., IP67, 58 x 64 x 35 mm).