



WLAN Connect

WLAN Connect ist Teil der xConnect-Produktlinie. Das Gerät ist ein Microcomputer, welcher Sensoren verarbeiten und Aktoren bedienen kann, die sich mit IoT verbinden lassen. Als Übertragungstechnik verwendet es WLAN. Das Gerät hat eine eigene Spannungsversorgung mit einer Batterie, kann aber auch über ein vorhandenes Stromnetz versorgt werden. Das Gerät verfügt in einfacher Ausstattung über einen Temperatur- und einen 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 Gerät zweitweise keine Daten übertragen kann.

WLANConnect kann überall dort eingesetzt werden, wo Daten intelligent verarbeitet werden sollen, z. B. in der Logistik, in der Produktion oder in der Automation von Gebäuden, von Fahrzeugen oder in der Landwirtschaft.



- WPS VERFÜGBAR, INTEGRIERTER 3-ACHSIGER BESCHLEUNIGUNGSSENSOR, INTEGRIERTER TEMPERATURSENSOR, OTA FIRMWARE UPDATE VERFÜGBAR, ENERGIEBEDARF IM STANDBY NUR 3 uA (bei 25oC), AUFLADBARE LI-PO BATTERIE, DATEN AUFZEICHNUNG, EINFACHE WANDMONTAGE

Spezifikationen

Table with 2 columns: Specification Name and Value. Rows include Schutzklasse, Außenmaße, Temperaturbereich, Bereich Spannungsversorgung, Batteriekapazität / Spannung in Volt, Batterielaufzeit im Standby, Batterielaufzeit bei Datenaufzeichnung, Batterielaufzeit bei Datenübertragung, Batterielaufzeit im Mischbetrieb, Nicht flüchtiger Speicher, Funkübertragung, Antennentyp, Tx Stromausgang, RF Sensitivität, Genauigkeit Beschleunigungssensor, Empfindlichkeit Beschleunigungssensor, Meßbereich Beschleunigungssensor, Genauigkeit Temperatursensor, Auflösung und Arbeitsbereich Temperatursensor, Schnittstellen fest verdrahtet, Geratekompatibilitat, and Zubehör.