

Datum: 25.03.2019

Vollzertifiziertes Modul für alle IoT Wi-Fi Bedürfnisse: WGM160P Wi-Fi[®] Modul

HY-LINE Communication präsentiert mit dem WGM160P ein sicheres, vollständig zertifiziertes Wi-Fi-Modul mit geringem Stromverbrauch, das speziell für IoT-Anwendungen entwickelt wurde. Das Modul enthält einen 2,4-GHz-802.11- b/g/n-WLAN Funkchip und eine 72-MHz-Cortex-M4 MCU, mit der Anwender den gesamten WLAN-Stack, den TCP/IP-Stack und Ihre Anwendungen ausführen können. Modernste Peripherie, wie ein Ethernet-MAC und ein Captouch, ermöglichen zusätzliche Funktionalitäten ihrem Produkt hinzuzufügen ohne großen Hardwareaufwand.

Das Gerät unterstützt Gecko OS, ein IoT-Betriebssystem der nächsten Generation, das die Komplexität der drahtlosen Konnektivität abfängt und die Entwicklungszeit verkürzt. Verfügbar ist das WGM160P Wi-Fi[®] Modul mit und ohne integrierte Antenne.

- 2,4 GHz 802.11 b / g / n WLAN-Funk
- kompletter WLAN-Stack, TCP / IP-Stack und Applikationslayer
- 10/100 Ethernet-MAC mit RMI-Schnittstelle
- Capacitive Touch Sensing
- AP und STA Mode

Bild: PM_WGM160P.jpg

Weitere Informationen: www.hy-line.de/silabs/wgm160p

erstellt für: HY-LINE Communication Products
Carsten Pfaff
Inselkammerstr. 10; D-82008 Unterhaching
Tel.: 089/614503-236 ; Fax: 089/6140960
E-Mail: c-pfaff@hy-line.de ; Web: www.hy-line.de/communication

erstellt von: Oliver Gropp
HY-LINE Holding
Tel. 089/614503-48
Email: o-gropp@hy-line.de