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

Veröffentlicht am: 15.05.2019, 16:19

Pressemitteilung von: **HY-LINE** // Oliver Gropp

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 RMII-Schnittstelle
- Capacitive Touch Sensing
- AP und STA Mode

Bild: PM_WGM160P.jpg

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

Pressekontakt

Herr Oliver Gropp
Leiter Marketingkommunikation

HY-LINE

Inselkammerstr. 10
82008 Unterhaching, Deutschland

Telefon: 089 614 503 48
E-Mail: o-gropp@hy-line.de
Website: <https://www.hy-line.de>

Firmenportrait

Die HY-LINE-Gruppe setzt auf innovative Technologien zu wettbewerbsfähigen Preisen. Der Kunde erhält individuelle Beratung, Applikationsunterstützung und interessante Produkte von Herstellern, die sich durch neue technische Lösungen von anderen abheben.

Seit der Gründung vor 30 Jahren verfolgt HY-LINE ein kundenorientiertes Unternehmenskonzept, das die hohe Innovationsrate der Elektronik und die damit verbundenen Anforderungen an applikationsspezifischem Know-how berücksichtigt.

Die HY-LINE Gruppe gliedert sich in Deutschland in drei selbstständige Firmen mit spezialisierten Produktbereichen. Jedes der Unternehmen bedient ein spezielles Anwendungssegment mit eigenem Know-How für diese Applikationen und verfügt über eigene Support-Mitarbeiter, Produktspezialisten sowie Applikations- und Vertriebsingenieure:

HY-LINE Power Components GmbH

Stromversorgungstechnik, Leistungselektronik, Steuern & Regeln, Passive Bauelemente

HY-LINE Computer Components GmbH

Display-Technology, Digital Signage, HDMI/USB Long Distance, Embedded Boards & Modules

HY-LINE Communication Products GmbH

Wireless Module und Halbleiter (SoC, SiP)
M2M- & IoT- Systemlösungen, Connectivity

Die Entwicklungsunterstützung geht deutlich über die reine Produktvorstellung hinaus. Oft erschließt sich der Vorteil eines Bauteiles erst dann, wenn man die Auswirkung auf die Gesamtschaltung betrachtet. Dazu ist ein Know-How für die Anwendung nötig, welches Sie bei uns finden.

Bei der Auswahl der Hersteller achten wir darauf, dass jeder in seinem Fachgebiet als Spezialist mit einzigartigem Know-how gilt. Von dieser hohen Lösungskompetenz können Sie bei Ihren Anwendungen profitieren. Zudem wählen wir unsere Hersteller und deren Produkte auch nach der Nutzung von Synergien aus. Dadurch können wir Ihnen für viele Anwendungen Komplettlösungen anbieten.

HY-LINE Holding GmbH

versteht sich als Dienstleister in der HY-LINE Gruppe. Sie übernimmt u.a. die Bereiche E&C,

Marketingkommunikation, Lager, IT-Services und Buchhaltung für die drei operativen Einzelunternehmen in Deutschland sowie die AG in der Schweiz.

Präsenz:

Zentrale in Unterhaching bei München mit Niederlassungen in der Schweiz und Vertriebsbüros im gesamten Bundesgebiet.

Lagerstandort:

Unterhaching bei München

Qualitätsmanagement:

ISO 9001-zertifiziert

Wichtiger Hinweis:

Für diese Pressemitteilung sowie das Bild- und Tonmaterial ist allein der jeweils angegebene Herausgeber verantwortlich. In der Regel ist dieser der Urheber der Presstexte sowie der angehängten Bild und Informationsmaterialien. Das TRENDKRAFT-Presseportal ist für den Inhalt dieser Pressemitteilung nicht verantwortlich und übernimmt keine Haftung für die Korrektheit oder Vollständigkeit der dargestellten Meldung. Die Nutzung von hier archivierten Informationen zur Eigeninformation und redaktionellen Weiterverarbeitung ist in der Regel kostenfrei. Vor der Weiterverwendung sollten Sie allerdings urheberrechtliche Fragen mit dem angegebenen Herausgeber klären. Eine systematische Speicherung dieser Daten sowie die Verwendung auch von Teilen dieses Datenbankwerks sind nur mit schriftlicher Einwilligung durch das TRENDKRAFT-Presseportal gestattet.

Des Weiteren beachten Sie bitte unseren Haftungsausschluss unter: <https://trendkraft.de/haftungsausschluss>