

Datum: 08.07.2019

SX-ULPGN – kostengünstiges Ultra-Low-Power hostless WiFi-Modul für IoT mit 802.11n Support

HY-LINE Communication Products GmbH präsentiert das Ultra-Low-Power WiFi-Modul für IoT SX-ULPGN von Silex Technology. Dank hostless Modus ist bei diesem Modul keine externe MCU erforderlich ist. Somit ist das SX-ULPGN Modul eine kostengünstige Wi-Fi Lösung für IoT Produkte.

Das SX-ULPGN ist eine funktionsreiche, intelligente WiFi-Lösung. Sie bietet einen vollständigen WiFi-Stack, einen vollständigen Netzwerk- / Sicherheitsstack sowie eine integrierte CPU und einen integrierten Speicher für die Entwicklung von On-Chip-Anwendungen. Es eignet sich hervorragend für Produkte im Bereich Smart Home- und Smart City-Anwendungen, als auch in Systemen für Industrieanwendungen, Sensoren und vieles mehr.

Highlights

- IEEE 802.11b / g / n-konform (2,4 GHz)
- Single Stream System (1x1), 20 MHz
- Integriertes RF-Frontend
- Hostfreie oder gehostete Entwicklung (UART AT Command Set)
- Chipsatz: QCA4010 Radio
- Schnittstelle: ART, SPI, I2C, I2S, PWM, ADC, JTAG, GPIO

Weitere Informationen:

www.hy-line.de/silex/sx-ulpgn

Bild: PM_SX-ULPGN.jpg

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