

## Frei programmierbares WLAN-Modul

Das Wireless-LAN-Modul SX-560 von Silex wurde speziell für mobile Geräte konzipiert und hat bei Versorgung mit 3,3 V eine Stromaufnahme von maximal 210 mA. Im Stromsparmmodus sind es lediglich 5 mA. Das Modul unterstützt die Standards IEEE 802.11a/b/g und bietet Sicherheitsfunktionen wie WPA2-Verschlüsselung und 802.1x-Authentifizierung. Es verwendet einen 32-Bit-Prozessor, auf dem Linux als Betriebssystem läuft. Damit lässt sich das Modul vom Anwender einfach um neue Funktionen erweitern. 16 MByte RAM und 8 MByte Flash unterstützen selbst komplexe Anwendungen. Eine USB-1.1-Schnittstelle und zwei serielle Anschlüsse sorgen für die einfache Implementierung. Darüber hinaus stehen universelle I/Os für benutzerdefinierte Funktionen zur Verfügung. (dar)



***Mit Abmessungen von 49,5 x 34,3 mm<sup>2</sup> ist das Funkmodul kompakt gebaut***

- **SX-560**
- **Silex**
- Kennziffer: 105
- [www.el-info.de](http://www.el-info.de) ▶ Webcode: 09105