

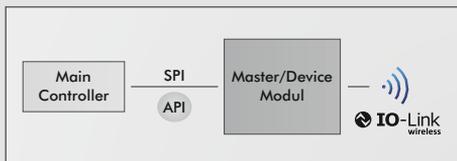


IO-Link Wireless Module

Kommunikationsmodule für Master und Device

Die neuen Wireless Module von KUNBUS machen Ihre Sensoren & Aktoren fit für die IO-Link Wireless Welt. Auch E/A-Module oder andere Automatisierungskomponenten lassen sich einfach und unkompliziert mit einem IO-Link Wireless Master ausstatten.

Unsere Module basieren auf den CC265x und CC264x Mikrocontrollern von Texas Instruments. Sie sind „IOLW qualified“ gemäß IOLW Standard und nach CE/FCC vorzertifiziert. Die Module beinhalten MAC/PHY Layer, IOLW Master bzw. Device Stack Services sowie ein SPI Interface zur Anbindung an den Main Controller des Geräts.



Schematischer Aufbau

Technische Daten

Abmessungen Master Modul:	24 mm x 20 mm
Abmessungen Device Modul:	18,5 mm x 9,5 mm
Versorgungsspannung:	2 ... 3,6 V
Frequenzband:	2400 ... 2480 MHz
Max. Sendeleistung:	10 dBm
Umgebungstemperatur:	-40 °C ... 85 °C
Konformität:	IOLW qualified CE/FCC vorzertifiziert

Anschlussmöglichkeit für eine externe Antenne.

Artikel

Artikelnummer

IOLW Master Modul (500 Stück auf Rolle)	100353
IOLW Device Modul (1300 Stück auf Rolle)	100352