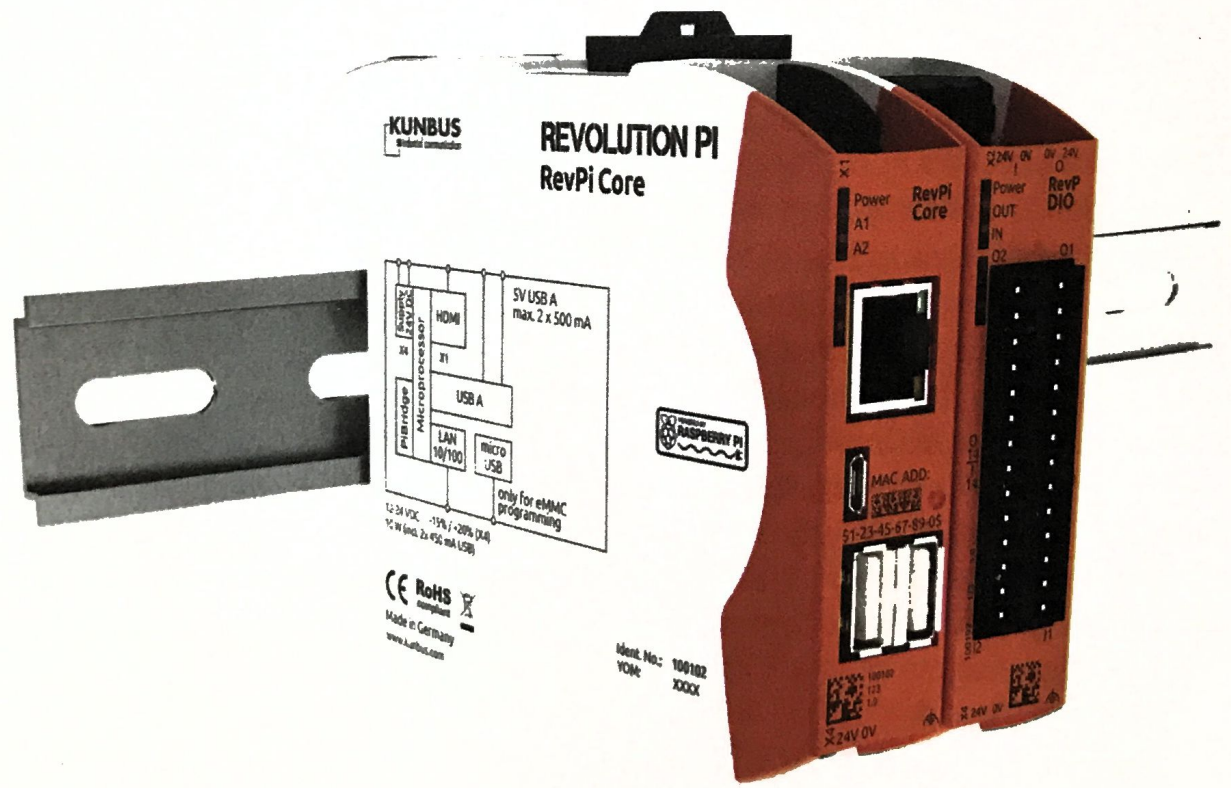


Schaltschrank-Raspi

Mit dem Revolution Pi verkauft die Firma Kunbus ein Steuerungssystem mit Raspberry-Pi-Technik. Das 200 Euro teure Modul RevPi Core lässt sich auf eine Hutschiene montieren und enthält ein Raspberry Pi Compute Module mit BCM2835 (ARM1176JZF-S, 700 MHz), 512 MByte RAM und 4 GByte eMMC-Flash. In Letzterem ist Raspbian Wheezy mit Echtzeit-

erweiterungen vorinstalliert. Das RevPi Core bindet über eine Schnittstelle namens PiBridge zusätzliche Module an, etwa welche mit digitalen Ein- und Ausgängen (DIO, DI, DO ab 140 Euro), seriellen Schnittstellen und Adaptern für verschiedene Feldbusse wie Profi-net, Profibus, Powerlink, Modbus, DeviceNet, EtherCAT, CANopen, Sercos III.

(ciw@ct.de)



Kunbus' RevolutionPi Core lässt sich auf eine Hutschiene montieren, hier zusammen mit DIO-Modul (rechts).