

Produktinformation

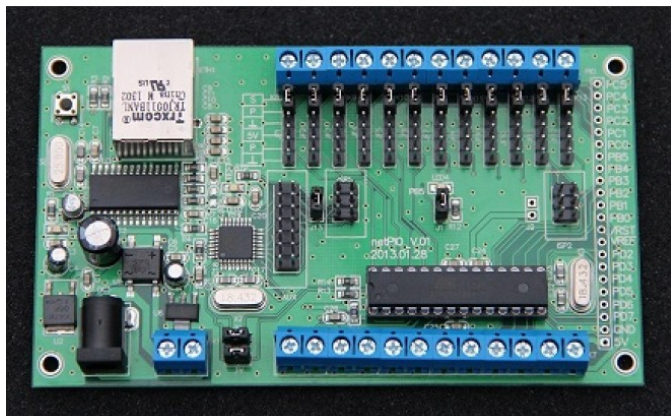
netPIO / GPIO18

Art-Nr.: NETPIOGPIO18

69,90 EUR

inkl. 19% USt. zzgl. 6,80 EUR Post-[Versand](#)

 Vorrätig, Lieferzeit: 1-3 Werktage



netPIO / GPIO18 mit 18 digitalen I/O-Kanälen Das preiswerte, universelle LAN-Modul eignet sich z.B. ideal zum

Aufbau von Bedienungseinheiten, Pulten, Prüfgeräten, usw., bei denen etwa Schalter, Taster, Potentiometer oder analoge Sensoren erfasst werden sollen. Auch die Ansteuerung von Leuchtanzeigen, LEDs oder Relais ist mit Hilfe geeigneter Treiberschaltungen leicht möglich. Die Netzwerkintegration ermöglicht viele weitere flexible Einsatzmöglichkeiten. Praktische Schraubklemmenanschlüsse erleichtern z.B. den Aufbau von Prototypen. Zusätzlich erlauben Pfostenleisten im Rastermaß 2,54 mm die einfache Integration des Moduls in eigene Platinaufbauten, Lochraster- oder Breadboards. Die Datenrichtung umschaltbar ist (18 GPIO). Die I/O-Leitungen sind zu drei Ports zusammengefasst (Port B, Port C, Port D). Alle Kanäle arbeiten mit 5V TTL-Pegel. Jeder Port besitzt sechs I/O-Leitungen:

- Port B0...PortB5 Digital-I/O
- Port C0...PortC5 Digital-I/O = ADC 0..5
- Port D2...PortD7 Digital-I/O

Die sechs Spannungen am Port C können darüber hinaus mit dem internen 10-Bit-A/D-Wandler (ADC) eingelesen werden.

Produktinformation

PORT B

DIRECTION		STATUS / PULL-UP
INPUT	B0	☐ ■
INPUT	B1	☐ ■
INPUT	B2	☐ ■
INPUT	B3	☐ ■
INPUT	B4	☐ ■
OUTPUT	B5	☐ ■

PORT C

DIRECTION		STATUS / PULL-UP	ADC	
INPUT	C0	☐ ■	1,075 V	C0
INPUT	C1	☐ ■	0,000 V	C1
INPUT	C2	☐ ■	0,439 V	C2
INPUT	C3	☐ ■	0,684 V	C3
INPUT	C4	☐ ■	0,860 V	C4
INPUT	C5	☐ ■	0,830 V	C5

PORT D

DIRECTION		STATUS / PULL-UP
INPUT	D2	☐ ■
INPUT	D3	☐ ■
INPUT	D4	☐ ■
INPUT	D5	☐ ■
INPUT	D6	☐ ■
INPUT	D7	☐ ■

netPIO / GPIO18

Abmessungen

- ca. 70 x 120 mm



Dokumente und Downloads...

Kompatibel mit...



ProfiLab Expert 4.0



RealView 3.0



Android App



Python-Script für Raspberry Pi

verfügbare Optionen

Produktinformation

Software

ProfiLab Expert (+89,90 EUR)

RealView (+29,89 EUR)

Netzwerkkabel

2m, blau (+3,99 EUR)

Steckernetzteil

9V / 1A (Europa) (+6,90 EUR)
