



# ALLNET ALL4427

## 4-fach Relais 250V/10A für ALL3418v2/350x/4500/5000

- kompatibel mit ALL3418v2/350x/4500/5000
- I2C Bus für den Multiplexing Einsatz
- 4-Port Relaisausgang im neuen Metall Desktop-/Wandgehäuse
- schaltet 4 Relais mit EIN-Kontakten 250V/10A

Art.-Nr. 98825



#### 4-fach Relaisausgang im Aluminium Gehäuse

- Aluminiumgehäuse mit Lasche zur Wandbefestigung
- Mehrfach Multiplexing = mehrere Multiplexing Module an einer Leitung
- Anschluss: 2x RJ45 Buchsen

Element	Spezifikation
Sensortyp	4-fach Relais mit EIN-Kontakten 250V/10A
Chip	PCF8574
Anschluß:	2x RJ45 (I2C Bus)
Multiplexing:	Einstellrad für ID
LED Anzeigen:	1x PWR, 1x BUS, 4x Kontaktausgang
Gehäuse:	Metallgehäuse
Umgebung:	Temperatur Betrieb: -45 ~ 90 °C Luftfeuchtigkeit Betrieb: 10% ~ 85% (nicht kondensierend) Temperatur Aufbewahrung: -20 ~ 60 °C Luftfeuchtigkeit Aufbewahrung: 5% ~ 90% (nicht kondensierend)
Kennzeichnung:	CE, RoHS
Maße:	79 x 50 x 24 mm (Länge x Breite x Höhe)
Gewicht:	230 Gramm (ohne Verpackung und Zubehör)
Verpackungsinhalt:	1x ALL4427 4-fach Relais 1x 1m Anschlusskabel

#### Multiplexing - Hinweis zum Betreiben mehrerer Sensoren an einem Sensorport

Grundsätzlich ist es bei den ARM- und MIPS-basierten Systemen möglich, im Gegensatz zum ALL3000/4000, mehr als einen Sensor an einem physikalischen Port zu betreiben.

Hardwaremäßige Voraussetzung ist, daß die Sensoren über 2 RJ45-Anschlüsse verfügen, so daß das Sensorsignal zum jeweils nächsten Sensor weitergeführt werden kann. Die Gesamt-Kabellänge von 100 m erhöht sich dabei nicht.

Damit die Sensoren von den Geräten auch eindeutig identifiziert werden können, ist es erforderlich, daß diese softwareseitig unterschiedliche I2C-Chipadressen und ID's haben. Sensoren mit gleicher Chipadresse und einstellbarer ID lassen sich kombinieren. Bei Sensoren ohne einstellbarer Adresse kann nur jeweils 1 Sensortyp pro Port angeschlossen werden.