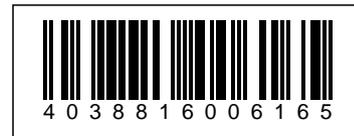


ALLNET MSR Sensor ALL4406 / Temperatursensor im Gehäuse *white*

>>> Zum Shop-Artikel



EAN CODE



Highlights:

- neues flaches Desktop- / Wandgehäuse aus Aluminium
- I2C Bus für den Multiplexing Einsatz
- wahlweise in schwarz oder in weiß erhältlich
- Winkelbefestigungen für die Wandmontage

Messen, steuern und regeln Sie automatisch und unabhängig

ALLNET verfolgt bereits seit Jahren das Konzept der intelligenten Steuerung von Abläufen in der Gebäudetechnik über Netzwerk und Internet. Intelligente Gebäudetechnik bietet nicht nur mehr Komfort, sondern fördert aktiv die Einsparung von Energiekosten.

Zentral gesteuert und über Netzwerk / Internet erreichbar ermöglichen die ALLNET Homeautomation Produkte intelligente Gebäudetechnik unabhängig von Zeit und Standort.

Der ALL4406 Temperatursensor hat einen Messbereich von -40 bis +85 °C

Temperatursensor im Desktop-/ Wandgehäuse

- Messbereich -40 bis +85 °C, Auflösung 0,06 °C
- Aluminiumgehäuse mit Lasche zur Wandbefestigung
- Mehrfach Multiplexing = mehrere Multiplexing Module an einer Leitung
- Anschluss: 2x RJ45

Technische Daten:

Element	Spezifikation
Sensortyp	Temperatur
Meßbereich:	-40 bis +85 °C , Auflösung 0,06 °C
Chip	LM92.[0...3D3]
Anschluß:	2x RJ45 (I2C Bus)
Multiplexing:	Einstellrad für ID, siehe Hinweis unten
LED Anzeigen:	1x PWR, 1x BUS
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 ALL4406 Temperatursensor 1x 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.

Merkmale



Art.-Nr.: 101321
Herst.-Nr.: ALL4406white

Merkmal	Wert
Bauform:	Metallgehäuse
Einsatzorte:	indoor
Kompatibilität Zentrale:	ALL3419;ALL3500;ALL3500PoE;PoE Signallampe;ALL3696;ALL3420;ALL5000;ALL4500;ALL5000v2;ALL3418;ALL5100;ALL4176;ALL3692;
Gewicht:	0.5 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Zubehör

Art.-Nr.	Name
134571	ALLNET MSR Zentrale "ALL3419" inkl. 3 Sensor Ports & WLAN & Temperaturfühler "ALL3006" für IP Gebäude Automation
98686	ALLNET MSR Zentrale "ALL3500" inkl. 4 Sensor Ports & WLAN für IP Gebäude Automation
104126	ALLNET MSR Zentrale "ALL3505" inkl. 8 Sensor Ports & Hutschienen Montage für IP Gebäude Automation
206211	ALLNET MSR Zentrale "ALL5000v2" inkl. 16 Sensor Ports & 19" für IP Gebäude Automation
131841	ALLNET MSR IO Zentrale Schaltsteckdoseleiste 6-fach inkl. Messgerät für Desktop & 19" Montage "ALL4176" für IP Gebäude Automation ALL4176v2