

iQdata RMS humi. & tempe. probe



Abbildung ähnlich

Kombisensor Temperatur und relative Luftfeuchte zur Überwachung vom kritischen Bereichen wie z.B. in Technik und Serverräumen oder Netzwerkracks. Der Anschluss erfolgt über einen freien CAN-Bus-Port und wird automatisch vom System erkannt.

Artikelnummer

7808420

iQdata RMS humi. & tempe. probe

Abmessungen / Gewicht

Breite (B):	47 mm
Tiefe (T):	68 mm
Höhe (H):	26 mm
Gewicht:	160g

Umgebungsbedingungen & Schutzgrad

Maximale Höhe	0 – 3,000m
Temperatur (Betrieb)	-40..105°C
Temperatur (Lagerung)	-10.. 85°C
Relative Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 – 95% RH. Nicht kondensierend
Relative Luftfeuchtigkeit (Lagerung)	5 – 95% RH. Nicht kondensierend
Messgenauigkeit:	±0,5°C
Einsatzbereich:	Innenbereich

Anschluss:

CAN-Bus:	2x CAN open Port (für Can Sensoren oder Erweiterungseinheiten)
Kaskadierbar:	Ja
Verlängerbar:	bis zu 225m max. von RMS

Material & Montage

Gehäuse:	PVC Kunststoffgehäuse
Farbe:	schwarz
Montage:	Universalmontage mit Schraube

DIP Schalter

Zur Terminierung des Can Bus muss der rechte Dipschalter „TR“ nach unten gelegt werden. Dipschalter „FR“ muss nach oben geschaltet werden/sein.

Normen und Richtlinien

2006/95/EC	Niederspannungsrichtlinie
2004/108/EC	EMV Richtlinie
EN 60950-1:2006	Information technology equipment. Safety. General requirements.
EN 61326-1:2006	Electrical equipment for measurement, control and laboratory use.
EN 61000-4-2:1995	Electrostatic discharge immunity test.
EN 61000-4-3:2006	Radiated, radio-frequency, electromagnetic field immunity test.
EN 61000-4-4:2004	Electrical fast transient/burst immunity test.
EN 61000-4-5:2006	Testing and measurement techniques - Surge immunity test.
EN 61000-4-6:2007	Immunity to conducted disturbances, induced by radio-frequency fields.
EN 61000-4-11:2004	Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity tests.

Lieferumfang

1x Sensor	1x Befestigungsmaterial
1x CAN Verbindungskabel	