

Datensammler-Systeme

OPUS208 - 8-Kanal-Datenlogger, erweiterbare, modulare Technologie

8-Kanal-Datenlogger/Transmitter mit folgenden Eigenschaften:

- universelle Anschlussmöglichkeiten sämtlicher industrieller Sensoren
- hohe Genauigkeit
- CAN-Bus-Vernetzung mit bis zu 30 weiteren Modulen
- erweiterbar mit OPUS 200/300-Modulen

Zuverlässige Mess-Systeme erfassen Signale nah an der Sensorik zur Eliminierung von Störeinflüssen. Am Datenlogger existiert dann eine digitale Schnittstelle zur Weiterverarbeitung. Die Ausbaubarkeit und Modularität garantiert höchste Zuverlässigkeit sowie Erweiterung im Rahmen von zusätzlichen zukünftigen Anforderungen.

Als Visualisierungssoftware gehört eine durch den Anwender parametrierbare Software zum Lieferumfang.

Batterie-, Netz- oder Solarbetrieb.

Andere Eingangssignale für OPUS208 wie bei OPUS200/300

Technische Daten	Best-Nr.
Datenlogger OPUS 208	8162.00
Abmessungen	240x80x35mm
Abtastintervall	1/10/30/60s, für jeden Kanal getrennt einstellbar
Alarmausgang	4 x open collector Ausgänge (je 20mA/12V in Summe nicht mehr als 50mA)
Ausführung	Stahlblechgehäuse lackiert
Datenspeicher	60.000 Messwerte pro Kanal
Display	2 Zeilen, 16 Zeichen nur bis -20°C ablesbar
Gewicht	ca. 800g
Lagertemperatur	-30...70°C
Schnittstelle	seriell RS232 mit CTS und RTS 19.200 Baud
Schutzart	IP42, mit Abdeckungen
Spannungsversorgung	9...15VDC, typisch 12V, Akkubetrieb
Speicherintervall	1/10/30/60s, 1...1440min, für jeden Kanal getrennt einstellbar
Speichermöglichkeiten	Mit., Min., Max., beliebige Kombinationen möglich
Stecksystem	COMBICON Phoenix, Goldkontakt
Stromaufnahme aktiv	<60mA
Stromaufnahme Stand By	<1,5mA
Im Lieferumfang enthalten	SmartControl Software
zul. Betriebstemperatur	-30...60°C
zul. rel. Feuchte	0...95% r.F. (nicht kondensierend)
Frequenz (nur Kanal 1-6)	
Messbereich	10 ... 1000 Hz
Genauigkeit	±0,2%, Ri: 100k
Auflösung	0,1 %
Impulse (nur Kanal 1-6)	
Messbereich	0 ... 65000 Impulse/Speicherintervall
Genauigkeit	±2 Impulse/Speicherintervall
Auflösung	1 Impuls
Spannung	
Messbereich	0 ... 10 V
Genauigkeit	nur möglich mit externem Spannungsteiler 8160.U10
Auflösung	2 mV
Auflösung	0,2 °C



PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage: www.pewa.de

vernetzbar
Ausbaubar mit OPUS200/OPUS208
Höchste Flexibilität beim
Anschluss von Sensorik
Incl. Software SmartControl

