

KIO2217 - DATENBLATT



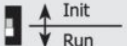

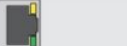
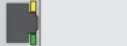
ORDER-CODES:


KIO2217

Funktion	Erweiterungsmodul zum Anschluss von bis zu 8 differentiellen oder 16 single-ended Analogeingängen
Anschlussmöglichkeit	KentixONE

Konfiguration	Integr. Web-Server (HTTP) Default IP: 192.168.255.1
Protokolle	Modbus TCP / Modbus UDP / MQTT / SNMP v2c
Sicherheit	ID, Passwort und IP-Filter
Anschlussklemmen	Steckbare Federklemmen für Leitungen bis 1mm ²
Eingänge	Kanäle: 8 differentielle oder 16 single-ended Analogeingänge Typ: Spannung oder Strom, per DIP-Schalter wählbar Messbereiche je Kanal (Spannung): ±150 mV, ±500 mV, ±1 V, ±5 V, ±10 V Messbereiche je Kanal (Strom): 0-20 mA, 4-20 mA, ±20 mA Auflösung: 16 Bit Genauigkeit: ±0,1 % FSR (Full Scale Range) Abtastrate: Normalmodus 20 Hz (für alle Kanäle), Schnellmodus 200 Hz (für alle Kanäle)
Externe Sensoren	Analoge Sensoren mit: Spannungsausgang ±10 V (Default) Stromausgang ±20 mA (Muss per Jumper aktiviert werden)
Isolierung	I/O-Isolation: 3000 V DC
Umgebung	Betriebstemperatur: -25 bis +75 °C Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90 % RH, nicht kondensierend
Netzwerk	2x RJ45, LAN 10/100 Base-TX
Spannungsversorgung	PoE (Class 1) oder externes Netzteil 10-48VDC, 3.5W
Gehäuse	33 x 127 x 117 mm (DIN-Schienen Montage)
Lieferumfang	KIO2217, 3m Patchkabel, Anleitung
Zertifizierung	CE, RoHS-konform
Zubehör	Netzteil oder PoE-Injektor, falls keine PoE Versorgung vorhanden ist

Klemmenbelegung

Port	Pin Assignment	Pin Assignment	SW2	Pin Assignment	Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment
SW1		I0		V0	VI0	01	02 VI0-/VI8
PWR	F.G.	I1		V1	VI1	03	04 VI1-/VI9
	GND	I2		V2	VI2	05	06 VI2-/VI10
ETH1	+ Vs	I3		V3	VI3	07	08 VI3-/VI11
		I4		V4	VI4	09	10 VI4-/VI12
ETH2		I5		V5	VI5	11	12 VI5-/VI13
		I6		V6	VI6	13	14 VI6-/VI14
		I7		V7	VI7	15	16 VI7-/VI15
				AGND	17	18 AGND	
				AGND	19	20 AGND	

 20-pin Connector

Beschaltung

