

KIO2217 - FICHE TECHNIQUE






CODES DE COMMANDE :
KIO2217

Fonction	Module d'extension permettant de connecter jusqu'à 8 entrées analogiques différentielles ou 16 entrées analogiques en mode single.
Connexionöpossibilité	KentixONE

Configuration	Serveur web intégré (HTTP) IP par défaut : 192.168.255.1
Protocoles	Modbus TCP / Modbus UDP / MQTT / SNMP v2c
Sécurité	ID, mot de passe et filtre IP
Bornes de connexion	Bornes à ressort enfichables pour câbles jusqu'à 1mm ² .
Entrées	Canaux : 8 entrées analogiques différentielles ou 16 entrées analogiques unidirectionnelles Type : tension ou courant, sélectionnable par commutateur DIP Plages de mesure par canal (tension) : ±150 mV, ±500 mV, ±1 V, ±5 V, ±10 V Plages de mesure par canal (courant): 0-20 mA, 4-20 mA, ±20 mA Résolution : 16 bits Précision : ±0,1 % FSR (Full Scale Range) Taux d'échantillonnage : mode normal 20 Hz (pour tous les canaux), mode rapide 200 Hz (pour tous les canaux)
Capteurs externes	Capteurs analogiques avec : Sortie tension ±10 V (par défaut) Sortie courant ±20 mA (Doit être activé par un cavalier)
Isolation	Isolation des E/S : 3000 V CC
Environnement	Température de fonctionnement : -25 à +75 °C Humidité : 10 à 90 % RH, sans condensation
Réseau	2x RJ45, LAN 10/100 Base-TX
Alimentation électrique	PoE (Classe 1) ou alimentation externe 10-48VDC, 3.5W
Boîtier	33 x 127 x 117 mm (montage sur rail DIN)
Contenu de la livraison	KIO2217, câble de raccordement de 3 m, instructions
Certification	CE, conforme à la directive RoHS
Accessoires	Adaptateur secteur ou injecteur PoE si aucune alimentation PoE n'est disponible

Affectation des bornes

Port	Pin Assignment	Pin Assignment	SW2	Pin Assignment	Pin Assignment	Terminal No.	Pin Assignment
SW1	 Init Run	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
	+ Vs	I3		V3	VI3	07	08 VI3-/VI11
	ETH1	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

Circuit

