

## KIO2217 - FICHE TECHNIQUE



CODES DE COMMANDE :  
KIO2217

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

<b>Configuration</b>	Serveur web intégré (HTTP) IP par défaut : 192.168.255.1
<b>Protocoles</b>	Modbus TCP / Modbus UDP / MQTT / SNMP v2c
<b>Sécurité</b>	ID, mot de passe et filtre IP
<b>Bornes de connexion</b>	Bornes à ressort enfichables pour câbles jusqu'à 1mm <sup>2</sup> .
<b>Entrées/entrées</b>	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)
<b>Capteurs externes</b>	Capteurs analogiques avec : Sortie tension ±10 V (par défaut) Sortie courant ±20 mA (Doit être activé par un cavalier)
<b>Isolation</b>	Isolation des E/S : 3000 V CC
<b>Environnement</b>	Température de fonctionnement : -25 à +75 °C Humidité : 10 à 90 % RH, sans condensation
<b>Réseau</b>	2x RJ45, LAN 10/100 Base-TX
<b>Alimentation électrique</b>	PoE (Classe 1) ou alimentation externe 10-48VDC, 3.5W
<b>Boîtier</b>	33 x 127 x 117 mm (montage sur rail DIN)
<b>Contenu de la livraison</b>	KIO2217, câble de raccordement de 3 m, instructions
<b>Certification</b>	CE, conforme à la directive RoHS
<b>Accessoires</b>	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		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

