

Si la page ne s'affiche pas correctement, suivez [ce lien](#)



Surveillance et Contrôle d'E/S sur Ethernet : série ET-2200



Nouveaux produits

Nouvelle série ET-2200

Basée sur l'utilisation d'un microprocesseur interne ARM 32-Bit, de fonctionnalités de communication sur Ethernet et de lignes d'E/S pour la surveillance d'entrées numériques et le pilotage d'actionneurs, la série ET-2200 se caractérise par une meilleure efficacité dans le traitement des trames d'échanges client/serveur, apportant ainsi une meilleure fluidité du trafic sur le réseau. De nouvelles fonctions sont maintenant disponibles sur les lignes d'entrées/sorties numériques. Deux sont applicables aux entrées : fonction de comptage sur une profondeur de 32 bits acceptant une fréquence d'entrée jusqu'à 3 kHz, fonction de mesure de fréquence jusqu'à 3 kHz avec choix de la méthode de mesure. Sur les sorties, il est possible de générer une forme d'onde de type PWM avec une fréquence maximale de 100 Hz et rapport cyclique programmable. Pour une intégration aisée avec les matériels d'automatisation du marché, IHM, superviseur ou automate, le protocole de communication s'appuie sur les standards Modbus TCP et UDP.

Les autres caractéristiques clés de la série :

Configuration du réseau : client DHCP, répondeur UDP

Server Web intégré : paramétrage intuitif du module

Deux Chien-de-garde intégrés : un premier lié au fonctionnel du matériel, le second purement logiciel

Réseau cascadable et bypass : 2 ports réseau coexistent de façon native et sont structurés pour assurer la fonction de switch Ethernet permettant ainsi le chaînage d'un périphérique Ethernet à un autre. Un dispositif d'évitement (by-pass) est également intégré à l'interface réseau pour garantir la continuité du trafic même en cas de défaut majeur du module telle que la perte d'alimentation.

Format mécanique compact ultra-fin : la place occupée sur le rail DIN est de l'ordre de 3 cm

Mode miroir : recopie de l'état d'une entrée sur une sortie par échange automatique de trames Modbus/TCP



ET-2242

16 sorties numériques à collecteur ouvert

- 16 sorties isolées
- collecteur ouvert à courant absorbé (NPN)
- tension de charge 3.5 Vdc à 50 Vdc
- courant de charge par voie de sortie : 650 mA max.
- protection en courant incluant une protection contre les courts-circuits (1.4A)
- protection contre les surcharges en tension (60 Vdc)
- sortie PWM, fréquence et rapport cyclique paramétrable
- état à la mise sous tension et état de repli programmables

[Téléchargez la fiche technique](#)



ET-2251

16 entrées numériques polarisées ou contacts secs

- 16 entrées isolées
- configuration en mode polarisé, type NPN/PNP
 - contact fermé : tension comprise entre 5 Vdc et 50 Vdc
 - contact ouvert : tension inférieure à 3.5 Vdc
- configuration en mode contact sec
 - contact fermé : mise à la masse
 - contact ouvert : pas de potentiel
- fonction de comptage configurable sur les entrées
 - capacité de comptage 32 bits
 - fréquence d'entrée 3 kHz max.
 - filtre numérique programmable de 1 à 6500 ms
- entrées protégées contre les sur-tensions jusqu'à 70 Vdc

[Téléchargez la fiche technique](#)

ET-2260

6 entrées numériques et 6 sorties relais

- 6 entrées isolées à polariser, type NPN/PNP
- entrées protégées contre les sur-tensions jusqu'à 70 Vdc
 - contact fermé : tension comprise entre 5 Vdc et 50 Vdc
 - contact ouvert : tension inférieure à 3.5 Vdc



- fonction de comptage configurable sur les entrées
 - capacité de comptage 32 bits
 - fréquence d'entrée 3 kHz max.
 - filtre numérique programmable 1 à 6500 ms
- 6 sorties relais forme A (Normalement Ouvert)
- courant de contact 5A
- état à la mise sous tension et état de repli programmables

[Téléchargez la fiche technique](#)

Les dernières nouveautés de nos autres gammes de produits

✓ New

BOX PC

✓ New

TABLET PC

✓ New

**Gigabit
PoE at/af**

✓ New

**Gigabit
PoE at/af**

✓ New

**SERVEUR
DE PORTS**



ZA Les Bordes
24, rue Gustave Madiot
91070 BONDOUFLE

Tél. : 01 69 11 51 00

[Site Internet](#)

[Contactez-nous](#)

[Guides Produits](#)

Si vous ne souhaitez plus recevoir la lettre d'informations de 6ta, [Cliquez ici](#)