

Découvrez les dernières nouveautés d'ICP DAS en acquisition de données et communication industrielle qui annonce la disponibilité de nouveaux modules d'E/S Modbus/TCP, d'un nouveau contrôleur intelligent WISE-5231M-4GE pour l'IIoT avec modem cellulaire intégré ainsi qu'une nouvelle carte 64 sorties numériques isolées au format PCI.



Bonjour
janvier 2018

25



Pour afficher correctement ce message, cliquez sur [ce lien](#)

[Pour en savoir plus sur les dernières nouveautés de nos partenaires](#)

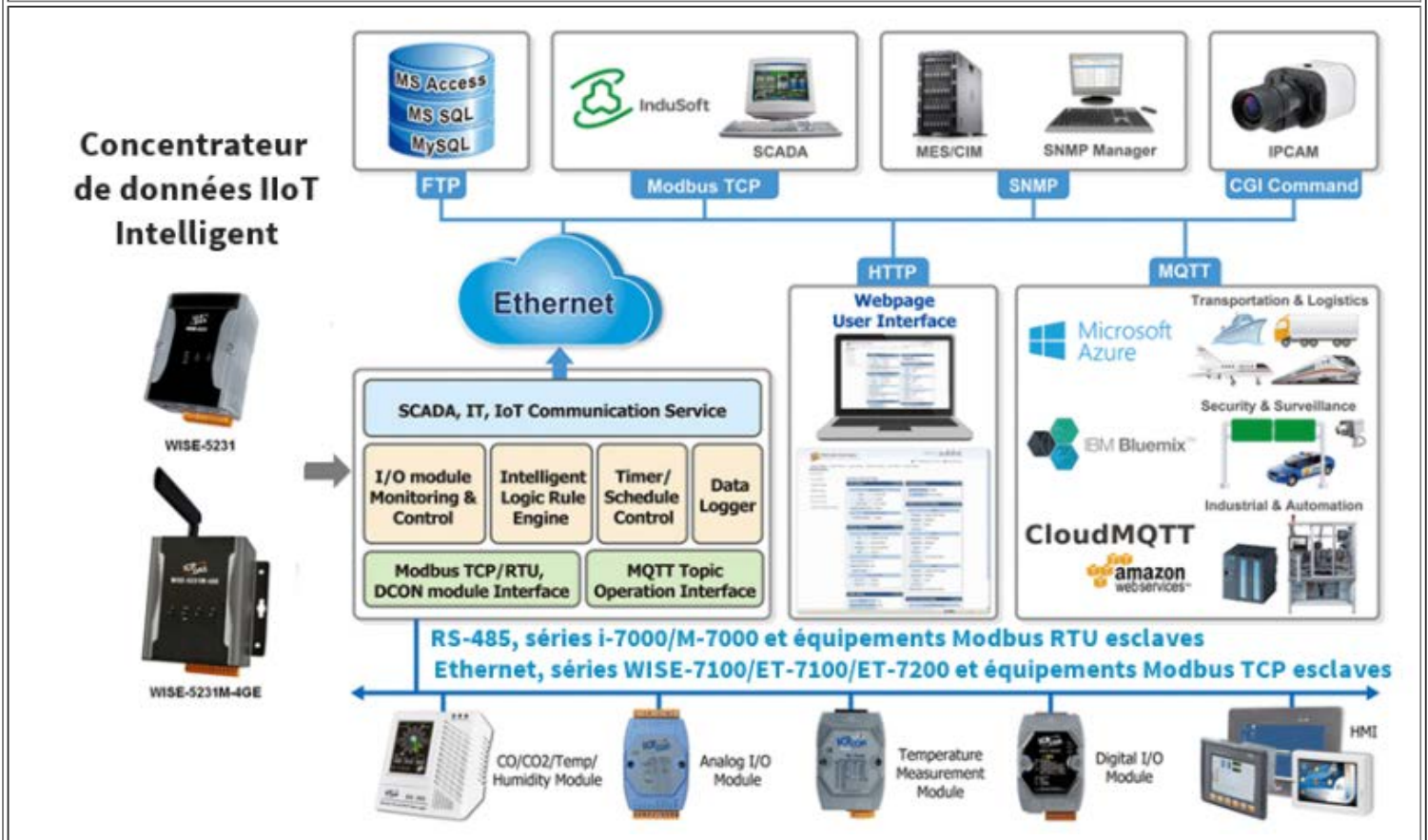
Série ET-2000, Entrées/Sorties déportées Modbus/TCP	
 <p>ET-2242U 16 sorties Numériques push-pull NPN/PNP 500 mA/Sortie Modbus/TCP</p>	 <p>ET-2255U 8 entrées Numériques 8 compteurs 3 kHz 16 sorties Numériques push-pull NPN/PNP 500 mA/Sortie</p>



Les modules ET-2242U et ET-2255U offrent de nombreuses fonctionnalités de **contrôle et de pilotage** de lignes numériques **sur Ethernet**. Connectés au réseau local, ils peuvent être contrôlés à distance via le réseau et le protocole **Modbus/TCP**. Modbus est un protocole de communication standard largement utilisé pour l'échange de données dans les applications industrielles et au delà pour connecter des périphériques de type capteur ou actionneur. Les modules ET-2242U et ET-2255U s'intégreront donc parfaitement avec les matériels IHM, automates et logiciels de supervision.

Pour être efficace dans le traitement des données en lecture ou en pilotage, ces matériels sont équipés d'une **unité centrale de type ARM 32-bit** associé à un noyau d'exécution propriétaire. Afin de rendre son utilisation simple en terme de configuration et de prise en main à distance, un **serveur web et des pages html** sont disponibles et accessibles via l'adresse IP affectée au module.

Il est à noter que les **deux ports Ethernet** présents sur ces modules sont connectés à un commutateur interne avec une fonction by-pass qui autorise la **mise en cascade** de plusieurs modules.



La nouvelle série **WISE-5231**, particulièrement adaptée aux nouvelles technologies liées à l'Internet des Objets Industriels, offre de nouvelles fonctionnalités innovantes dans le traitement des Entrées/Sorties connectées en réseau. Elle offre des interfaces de communication **série et Ethernet** avec le support de nombreux **protocoles** comme **Modbus** RTU et TCP, **SNMP V2c**, **MQTT**, **DNS dynamique**. L'ensemble de ces fonctions permet le contrôle, la surveillance à distance et la diffusion de données dans diverses applications industrielles.

Le modèle **WISE-5231M-4GE** développé par ICP DAS prend en charge toutes les fonctionnalités du WISE-5231. Le réseau mobile 4G est maintenant largement déployé et accessible sur l'ensemble du territoire, l'intégration dans le module de cette fonctionnalité rend possible l'échange de données via le **réseau mobile 4G**, la réception de messages SMS et l'émission de notifications d'alarmes.

Basé sur la connexion avec le réseau mobile 4G, il est maintenant aisé pour le concentrateur de données WISE-5231M-4GE de rendre possible le contrôle automatique à distance là où il était difficile de réaliser un câblage pour obtenir une communication à un réseau filaire. Que ce soit en bordure de voies de circulation, en montagne ou le long des voies fluviales ou cours d'eau, le WISE-5231M-4GE peut répondre aux exigences de "Collecte de données sur site", du "Contrôle de procédés en temps réel", de "**l'enregistrement en local**" et le transfert de données vers des sites distants", et "**la notification d'événements et d'alarmes**".

WISE-5231

- **accessible via un explorateur Internet**, pas de logiciel spécifique additionnel
- pages web pour la configuration et le paramétrage de la logique de contrôle
- **logique de contrôle IF-THEN-ELSE**
- cartes filles d'E/S intégrables au module
- **jusqu'à 36 équipements Modbus RTU** esclaves connectables
- et jusqu'à **16 équipements Modbus TCP**
- fonctions calendrier et de planification, email avec sécurité SSL/TLS
- enregistreur local et fonction d'envoi de fichiers
- supporte la connexion aux plateformes **Cloud IoT** (Azure, Bluemix)

WISE-5231M-4GE

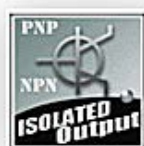
- fonctionnalités additionnelles :
 - accès au réseau mobile **4G**
 - **bande de fréquence** FDD LTE : B1/B3/B5/B7/B8/B20 MHz
 - taux de transfert 100 Mbps max.
 - taux de chargement 50 Mbps max.

[Doc technique >>](#)

Carte de sorties numériques isolées PISO-A64U



- **64 voies isolées** par opto-coupleurs, isolation **3750 Vrms**
- 4 groupes isolés de 16 voies
- sorties à **collecteur ouvert**, type **courant fourni** (100 mA par sortie)
- temps de réponse **250 µsec.**
- carte au format PCI universel (+3.3V, +5V)
- compatible avec un programme développé sous .NET
- kit de développement pour **Windows 10/8 32/64-Bit et Linux**
- bibliothèque pour **LabVIEW**
- **exemples** pour VB/VC/Delphi/BCB/VB.NET/C#.NET/VC.NET/MATLAB



[Doc technique >>](#)

Les dernières nouveautés de nos autres gammes de produits



ZA Les Bordes
24, rue Gustave Madiot
91070 BONDOUFLE

Tél. : 01 69 11 51 00

[Consultez
Nos Guides Produits](#)

Pour compléter ces informations, n'hésitez pas à contacter notre équipe commerciale au 01 69 11 51 00 ou par courriel à l'adresse infos@6ta.fr

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