

***Serveur de liaison série  
sans fil WiFi pour  
environnement explosif  
(ATEX)***

ACKSYS caractérise sa gamme de solutions de communication sans fil WiFi en introduisant un nouveau modèle conçu pour les applications en milieu explosif.

WL-COMETH-ATEX possède un port série avec interface 3 en 1 : RS232, RS422, RS485 (jusqu'à 250 Kbps, full duplex).

Le produit se présente sous la forme d'un coffret en fonte d'aluminium étanche équipé de 2 antennes 3dBi externes type « ground plane » pour une portée de 300m en champ libre et enfin de 4 presses étoupe pour les câbles série, antennes et l'alimentation secteur.

Le raccordement des signaux série et de l'alimentation se fait à l'intérieur du boîtier à l'aide de borniers.



WL-COMETH-ATEX est étudié pour répondre aux exigences les plus sévères en matière d'environnement : fonctionnement de -25°C à +80°C, protection coffret EX II 2GD EExd IIC, protection antennes EX II 2G/D EEx e II, protection contre la poussière et les projections d'eau (IP66).

WL-COMETH-ATEX est livré avec un logiciel de redirection de port COM virtuel.

Il supporte les modes point à point (câble virtuel), multipoints ainsi que les protocoles TCP Client / Serveur, UDP et la fonction passerelle MODBUS série vers MODBUS/TCP.