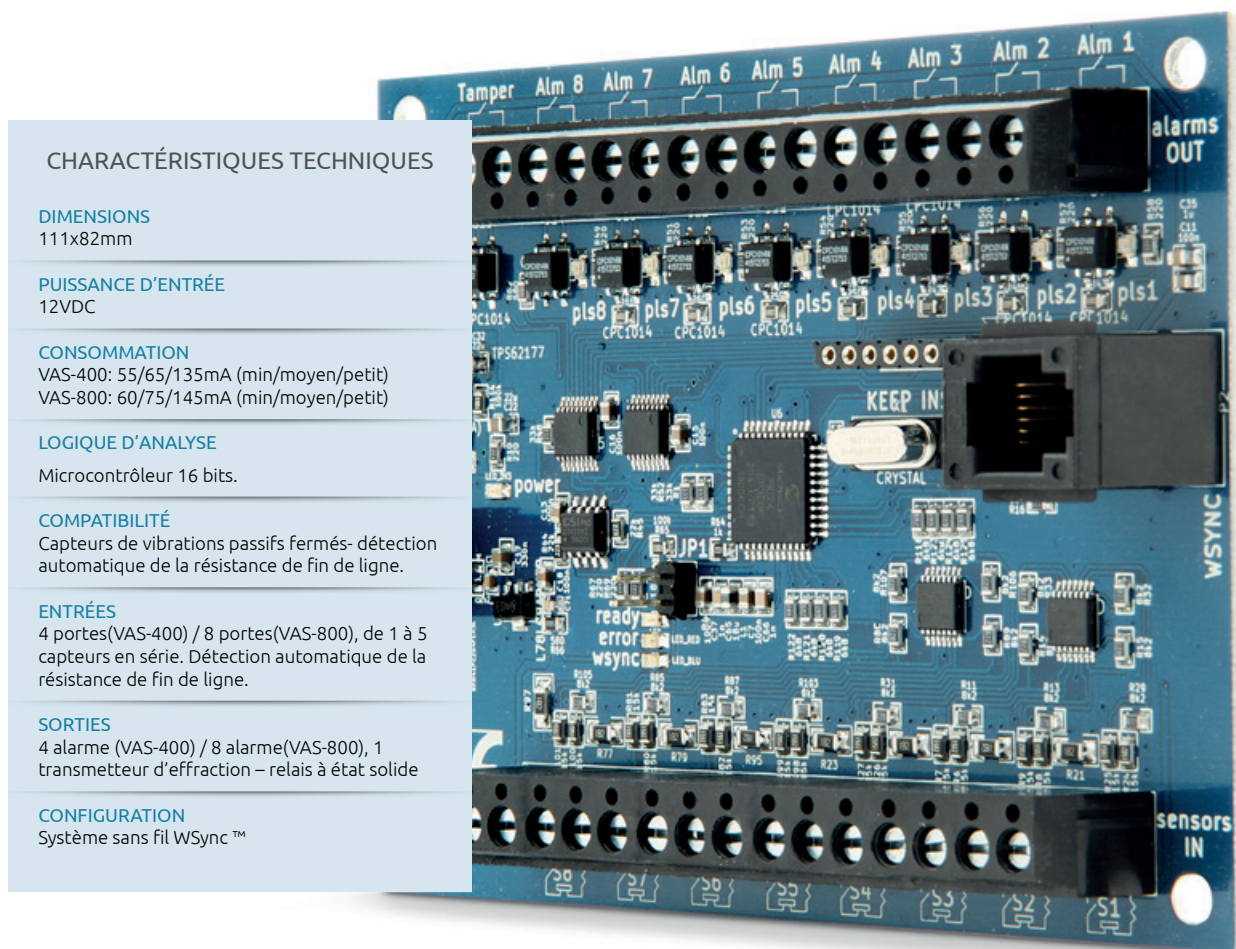




Modèles VAS-400 e VAS-800

PLATINES D'ANALYSE MULTI-CANAUX POUR DÉTECTEURS INERTIELS

VAS-800



CHARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

DIMENSIONS

111x82mm

PUISSANCE D'ENTRÉE

12VDC

CONSOMMATION

VAS-400: 55/65/135mA (min/moyen/petit)
VAS-800: 60/75/145mA (min/moyen/petit)

LOGIQUE D'ANALYSE

Microcontrôleur 16 bits.

COMPATIBILITÉ

Capteurs de vibrations passifs fermés- détection automatique de la résistance de fin de ligne.

ENTRÉES

4 portes(VAS-400) / 8 portes(VAS-800), de 1 à 5 capteurs en série. Détection automatique de la résistance de fin de ligne.

SORTIES

4 alarme (VAS-400) / 8 alarme(VAS-800), 1 transmetteur d'effraction – relais à état solide

CONFIGURATION

Système sans fil WSync™

Platines d'analyse pour détecteurs inertiels Plusieurs canaux indépendants

VAS-400 et VAS-800 sont les platines d'analyse pour détecteurs inertiels avec 4 canaux indépendants (modèles VAS-400) ou 8 canaux indépendants (modèles VAS-800). Bien qu'elles soient conçues pour les capteurs CLIC de la série V, elles sont également compatibles avec tous les capteurs de vibrations passifs disponibles sur le marché. Chaque entrée peut être connectée avec un seul capteur, ou une série de capteurs (max. cinq capteurs par porte). Chaque détecteur peut être installé avec ou sans résistances de FDL. En cas de présence de la résistance de fin de ligne, la platine d'analyse détecte automatiquement sa valeur, de 2,2 k Ohm à 11 k Ohm.

La platine d'analyse possède une sortie d'alarme pour chaque canal, ainsi qu'une sortie pour le transmetteur d'effraction. Chaque sortie d'alarme s'ouvre pendant 2 secondes en cas de signal d'alarme sur le canal correspondant. La sortie de transmetteur d'effraction s'ouvre pendant 2 secondes dans les cas suivants : circuit ouvert, altération des capteurs magnétiques CLIC série V, un court-circuit ou un changement dans la valeur de résistance de fin de ligne (seulement pour les capteurs avec résistance de fin de ligne). Les cas d'effraction sont affichés par la LED du canal qui les a générés, afin d'accélérer les opérations de maintenance.

La platine, analyse les impulsions de chaque détecteur en fonction de quatre paramètres de configuration indépendants : le **seuil d'alarme choc violent** (1-20msec), le **seuil d'alarme choc faible** (350µsec-1msec), le **nombre de chocs faibles nécessaires pour déclencher une alarme** (1-8) et **l'intervalle de remise à zéro du compteur**.

Chaque paramètre de configuration et toutes les informations de maintenance peuvent être visualisés et réglés en utilisant le système exclusif sans fil WSync™, disponible pour smartphones et tablettes.