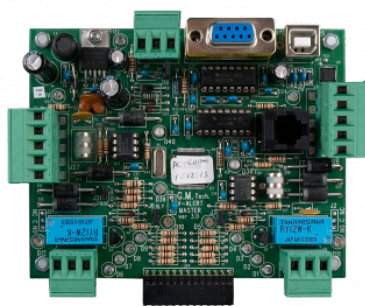


Karta procesorowa

VAPC



Karta procesorowa jest urządzeniem wykonawczym, którego głównym zadaniem jest analiza sygnałów pochodzących od sensorów pracujących na liniach sensorowych. Karta procesorowa posiada możliwość podłączenia dwóch linii sensorowych, z czego każda z nich może zawierać do 50 sensorów. Maksymalna długość przewodu linii sensorowej wynosi 800 m. Odległość między sensorami standardowo wynosi 3 m, natomiast producent umożliwia zamówienie linii sensorowej, na której sensory rozmieszczone są w odległościach 5 m lub 7 m. Status każdego zainstalowanego sensora jest monitorowany i analizowany w sposób ciągły poprzez kartę procesorową (VAPC). Przedmiotowa karta wykrywa zmiany stanu poszczególnych sensorów porównując je ze stanami sensorów sąsiadujących. Rezultatem jest dokładna i wiarygodna zdolność wykrywania alarmu z poszczególnych czujników w danej aplikacji.