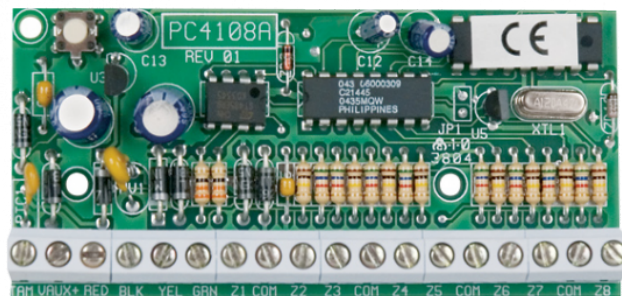


## Moduł rozszerzeń **PC4108**



Kontroler może być rozbudowany poprzez moduły rozszerzeń dołączone do magistrali COMBUS, co zwiększa elastyczność systemu. COMBUS jest protokołem komunikacyjnym opracowanym przez firmę DSC i został zaimplementowany przez firmę KANTECH jako integralna część kontrolera KT300. Od strony sprzętowej jest to czteroprzewodowa magistrala, do której dołączane są moduły rozszerzeń. Moduły mogą być dołączane łańcuchowo, jeden za drugim, poprzez rozgałęzienie typu Y lub kombinacje obu tych sposobów. Maksymalna odległość dowolnego modułu od kontrolera nie może przekraczać 300m. Sumaryczna długość wszystkich odcinków magistrali nie może przekraczać 1200m. W zależności od ilości modułów dołączonych do magistrali COMBUS, pobieranego przez nie prądu oraz odległości od kontrolera może wystąpić konieczność dodatkowego jej zasilania.

Moduł KT-PC4108 umożliwia rozszerzenie kontrolera KT-300 o osiem dodatkowych wejść linii dozorowych, co wraz z ośmioma liniami dozorowymi kontrolera pozwala na użycie szesnastu wejść dla jednego KT-300.

|                         |        |
|-------------------------|--------|
| Dedykowany do           | KT-300 |
| Interfejs komunikacyjny | COMBUS |
| Ilość wejść             | 8      |