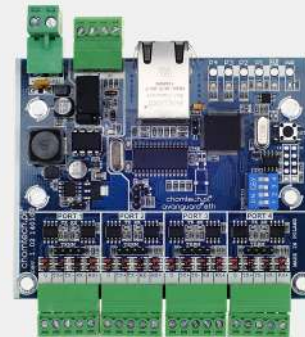


## KONCENTRATOR / SERWER PORTÓW SZEREGOWYCH RS-485/RS-422

Koncentrator **avanguard®** jest mikroprocesorowym dedykowanym 4 portowym serwerem portów szeregowych. Umożliwia podłączenie do sieci Ethernet urządzeń szeregowych serii **avanguard® PLUS**. Urządzenie pracuje w architekturze klient-serwer (TCP server). Posiada funkcję automatycznego odzyskiwania połączenia z siecią, a także wbudowane narzędzie do konfiguracji. Dodatkowe interfejsy wejścia i wyjścia: przekaźnik i wyjście NO/NC umożliwia wystawienie urządzenia zewnętrznego oraz odebranie sygnału z zewnętrznych detektorów: z czujki, mikroprzełącznika itp. w celu integracji sygnałów cyfrowych lub podłączenie układu anty-sabotażowego z głośną sygnalizacją.



WYPRODUKOWANO W POLSCE

### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

|                                                   |                                                                                                   |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CERTYFIKAT</b>                                 | CE                                                                                                |
| <b>ZGODNOŚĆ Z NORMĄ</b>                           | PN-EN 50133, PN-EN 60839, PN-EN 61000, NORMA OBRONNA NO-04-A004                                   |
| <b>NAPIĘCIE ZASILANIA</b>                         | 12V DC                                                                                            |
| <b>POBÓR PRĄDU</b>                                | 175mA - 400mA                                                                                     |
| <b>INTERFEJS ETHERNET</b>                         | 1 port RJ45 (8 pin) 10Mbps (1,5KV magnetic isolation)                                             |
| <b>PORT SZEREGOWY</b>                             | 4 porty RS-485/RS-422 terminal block<br>50 bps - 115200 Kbps, None, 8, 2 (TxD+, TxD-, RxD+, RxD)  |
| <b>OBSŁUGIWANE PROTOKOŁY</b>                      | ICMP, IP, TCP, UDP, DHCP                                                                          |
| <b>KONFIGURACJA</b>                               | wbudowany interfejs                                                                               |
| <b>WYJŚCIE APAS (elektrozaczep, tripod, itp.)</b> | 1 wyjście NO/NC                                                                                   |
| <b>PARAMETRY PRZEKAŹNIKA</b>                      | 2A 120V AC                                                                                        |
| <b>WEJŚCIE CYFROWE</b>                            | dowolnego wykorzystania, w tym jako wejście systemu alarmowego (sabotaż)                          |
| <b>WYMIARY [mm]</b>                               | 100x95x15 / 100x90x157 (bez złącz)                                                                |
| <b>WAGA [g]</b>                                   | 20 (PCB)                                                                                          |
| <b>TEMPERATURA PRACY</b>                          | -10°C - +55°C                                                                                     |
| <b>TEMPERATURA PRZECHOWYWANIA</b>                 | -20°C - +70°C                                                                                     |
| <b>WILGOTNOŚĆ WZGLĘDNA OTOCZENIA</b>              | poniżej 80%                                                                                       |
| <b>WYPOSAŻENIE OPCJONALNE</b>                     | obudowa (materiał ABS lub aluminium); zegar czasu rzeczywistego - synchronizacja czasu kontrolera |