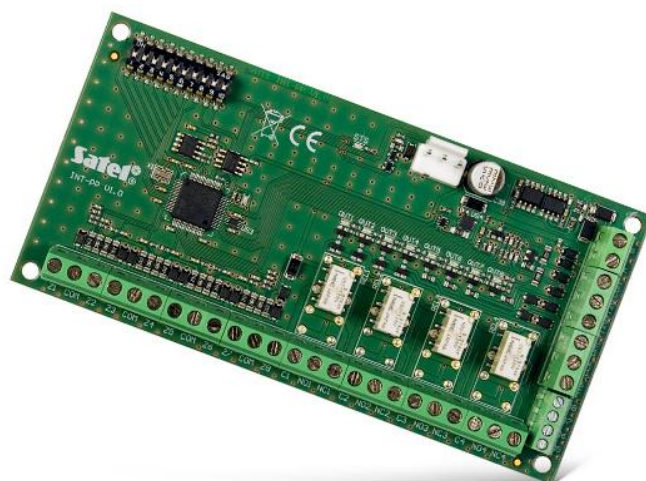


# INT-PP

## EKSPANDER WEJŚĆ I WYJŚĆ

Moduł przeznaczony jest do współpracy z centralami alarmowymi z rodzin: **INTEGRA** i **INTEGRA Plus**, a także z centralą kontroli dostępu **ACCO-NT**. Urządzenie to zastępuje moduł CA-64 PP. **INT-PP** umożliwia rozbudowę centrali o dodatkowe 8 wejść przewodowych, a także 8 programowalnych wyjść: przekaźnikowych i OC. Dodatkowe wejście sabotażowe ułatwia wykrywanie nieautoryzowanego otwarcia obudowy, w której umieszczony jest moduł.

- obsługa konfiguracji:
  - NO, NC
  - EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC (tylko centrale alarmowe)
  - 3EOL (tylko INTEGRA Plus)
- obsługa czujek roletowych i wibracyjnych (tylko centrale alarmowe)
- rozbudowa systemu o 8 wejść
- rozbudowa systemu o 8 wyjść:
  - 4 wyjścia typu OC
  - 4 wyjścia przekaźnikowe
- możliwość podłączenia do magistrali **RS-485** (aktualizacja oprogramowania za pośrednictwem magistrali)



## DANE TECHNICZNE

|                                                               |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----------------|
| Napięcie zasilania (±15%)                                     | 12 V DC         |
| Zakres temperatur pracy                                       | -10 °C...+55 °C |
| Pobór prądu w stanie gotowości                                | 35 mA           |
| Maksymalny pobór prądu                                        | 150 mA          |
| Masa                                                          | 80 g            |
| Maksymalna wilgotność                                         | 93±3%           |
| Wymiary                                                       | 140 x 68 mm     |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5                               | II              |
| Obciążalność wyjść typu OC                                    | 50 mA / 12 V DC |
| Obciążalność wyjść przekaźnikowych (obciążenie rezystancyjne) | 2 A / 24 V DC   |
| Obciążalność wyjścia +12V                                     | 2,5 A / 12 V DC |
| Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 (bez zasilacza)            | Grade 3         |
| Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 (z zasilaczem APS-412)     | Grade 2         |