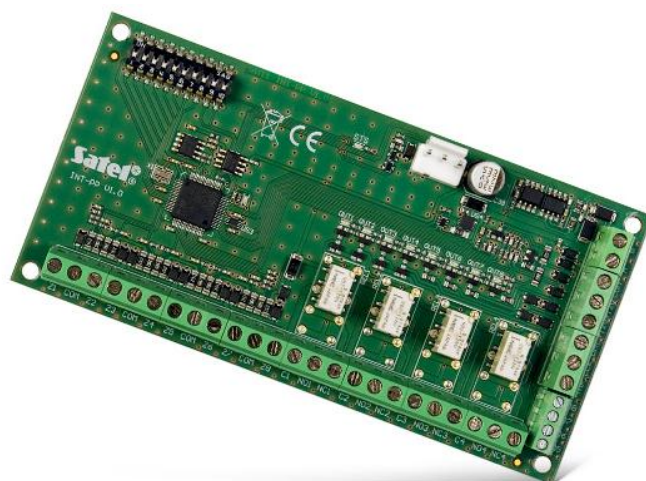


INT-PP

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**. Współpracuje również z centralami **BE WAVE Hybrid** i **BE WAVE Wire**. 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 (INTEGRA Plus, BE WAVE Hybrid i BE WAVE Wire)
- 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%
Pobór prądu przez aktywny przekaźnik	16 mA
Wymiary	140 x 68 mm
Klasa środowiskowa wg EN50130-5	II
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 (bez zasilacza)	Grade 3
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 (z zasilaczem APS-412)	Grade 2
Wyjścia typu OC	50 mA / 12 V DC
Wyjścia przekaźnikowe (obciążenie rezystancyjne)	2 A / 24 V DC
Stopień zabezpieczenia wg EN 50131 (z zasilaczem APS-612)	Grade 3
Wyjście +12V	2,5 A / 12 V DC