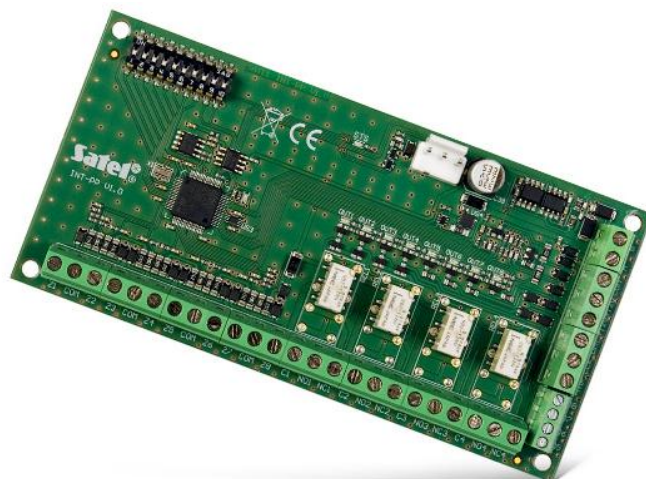


INT-PP

EXPANDÉR VSTUPOV A VÝSTUPOV

Modul určený pre ústredne série: **INTEGRA**, **INTEGRA Plus** a tiež pre ústredne kontroly vstupu **ACCO-NT**. Zariadenie nahrádza modul CA-64 PP. **INT-PP** umožňuje rozšírenie ústredne o 8 drôtových vstupov a 8 programovateľných výstupov: relé a OC. Dodatočný sabotážny vstup uľahčuje zistenie neoprávneného otvorenia skrinky, v ktorej je modul umiestnený.

- obsluha konfigurácie:
 - NO, NC
 - EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC (iba zabezpečovacie ústredne)
 - 3EOL (iba INTEGRA Plus)
- obsluha detektorov roliet a vibračných detektorov (iba zabezpečovacie ústredne)
- rozšírenie systému o 8 vstupov
- rozšírenie systému o 8 výstupov:
 - 4 výstupy typu OC
 - 4 výstupy relé
- možnosť pripojenia na zbernicu **RS-485** (aktualizácia firmvéru prostredníctvom zbernice)



TECHNICKÉ INFORMÁCIE

| | |
|---|-----------------|
| Napätie napájania ($\pm 15\%$) | 12 V DC |
| Pracovná teplota | -10 °C...+55 °C |
| Odber prúdu v pohotovostnom režime | 35 mA |
| Maximálny odber prúdu | 150 mA |
| Hmotnosť | 80 g |
| Maximálna vlhkosť ovzdušia | 93 \pm 3% |
| Rozmery | 140 x 68 mm |
| Trieda prostredia podľa EN50130-5 | II |
| Zaťažiteľnosť výstupov OC | 50 mA / 12 V DC |
| Zaťažiteľnosť výstupov relé (zaťaženie s odporom) | 2 A / 24 V DC |
| Zaťažiteľnosť výstupu +12V | 2,5 A / 12 V DC |
| Stupeň zabezpečenia podľa EN 50131 (bez zdroja) | Grade 3 |
| Stupeň zabezpečenia podľa EN 50131 (so zdrojom APS-412) | Grade 2 |