

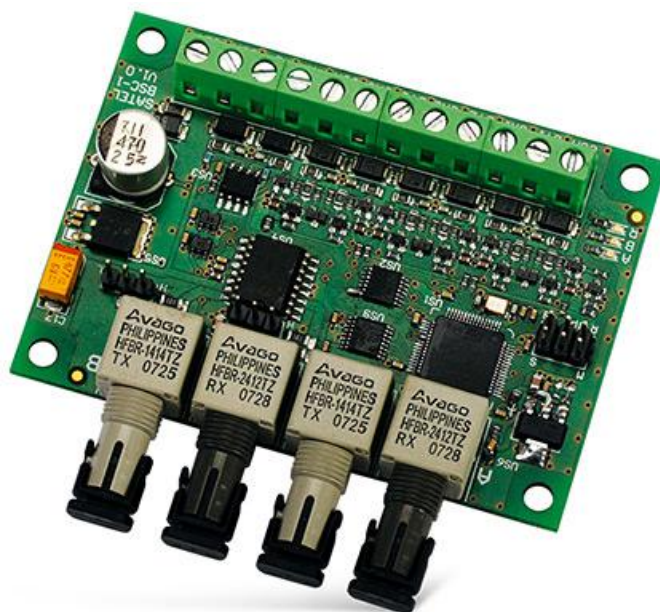
INT-FI

PŘEVODNÍK NA OPTICKÁ VLÁKNA

Konvertor INT-FI se používá pro převod a přenos dat přes optické kabely. Zajišťuje vysokou odolnost vůči potenciálním rušením a kompletně galvanicky odděluje připojená zařízení. Je navržen pro připojení k ústřednám INTEGRA na její obě sběrnice klávesnicovou / expandérovou a k přístupovému systému ACCO na sběrnici RS-485. INT-FI je osazen 4 konektory pro připojení dvou párů optických vodičů a dále svorkami sběrnice pro připojení signálů komunikačních sběrnic ústředny **INTEGRA** (jedné klávesnicové, dvou expanzních) nebo jedné sběrnice RS-485 přístupového systému **ACCO**.

V závislosti na nastavení propojek na PCB, může konvertor INT-FI pracovat v několika režimech, vybraný režim je znázorněn pomocí LED. Použitím příslušného typu zapojení (kaskádové) lze přenosovou cestu prodloužit až na 4 km, maximální rozestup mezi dvěma konvertory jsou 2 km.

- převod klávesnicové a expandérové sběrnice INTEGRA na optická vlákna
- podpora pro dva páry vláken umožňující modulům sériovou komunikaci
- dosah komunikace mezi vysílačem a přijímačem až 2km
- podpora populárních multimódových vláken
- vysoká odolnost vůči elektromagnetickému rušení
- plné galvanické oddělení
- podpora RS485 systému ACCO



TECHNICKÁ DATA

| | |
|---|--------------|
| Třída prostředí | II |
| Průměrná proudová spotřeba (v klidovém režimu) (±10%) | 120 mA |
| Rozměr základní desky | 80 x 57 mm |
| Rozsah pracovních teplot | -10...+55 °C |
| Nominální napájecí napětí (±15%) | 12 V DC |
| Max. proudová spotřeba | 160 mA |
| Hmotnost | 125 g |