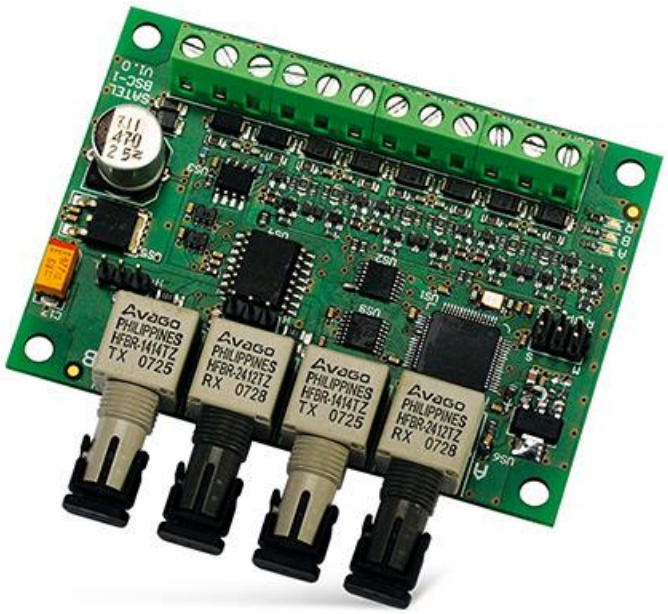
INT-FI

PREVODNÍK OPTICKÝCH VODIČOV

Konvertor INT–FI slúži na konverziu a prenos údajov pomocou optických vodičov. Zaisťuje vysokú odolnosť komunikácie na prípadné rušenia so zachovaním úplnej galvaneckej separácie zariadení. Je určený na spoluprácu s komunikačnými zbernicami LCD klávesníc a expandérov zabezpečovacích ústrední zo série INTEGRA, a taktiež so zbernicou RS–485 systému kontroly vstupu ACCO. INT–FI má 4 konektory na pripojenie dvoch párov optických vodičov a svorky na pripojenie signálov z troch komunikačných zberníc ústrední **INTEGRA** (jednej LCD klávesníc, dvoch zberníc expandérov) alebo jednej zbernice RS–485 systému kontroly vstupu **ACCO**.



V závislosti od nastavení jumperov na doske elektroniky, môže INT–FI pracovať v dvoch rôznych konfiguráciách – ich výber zobrazujú LED–ky. Pri použití zodpovedajúceho typu pripojenia siete (kaskáda) to umožňuje zväčšiť dosah prenosu až do 4 km, pri čom maximálna vzdialenosť medzi dvomi konvertormi je 2 km.

- konverzia komunikačných zberníc **INTEGRA** na prenos párom optických vodičov
- obsluha dvoch párov optických vodičov umožňujúca pripojenie viacerých modulov za sebou
- prípustná vzdialenosť medzi dvomi prevodníkmi do 2 km
- spolupráca s multimodovými optickými káblami
- vysoká odolnosť komunikácie na rušenia
- úplná galvanická separácia zariadení
- spolupracuje taktiež so systémom **ACCO** (RS–485)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Trieda prostredia	II
Priemerný odber prúdu (pohotovostný režim) (±10%)	120 mA
Rozmery dosky elektroniky	80 x 57 mm
Pracovná teplota	-10...+55 °C
Napätie napájania (±15%)	12 V DC
Maximálny odber prúdu	160 mA
Hmotnosť	125 g

Skutočný vzhľad produktov sa môže líšiť od produktov zobrazovaných na obrázkoch. Popisy produktov majú iba informačný charakter.