

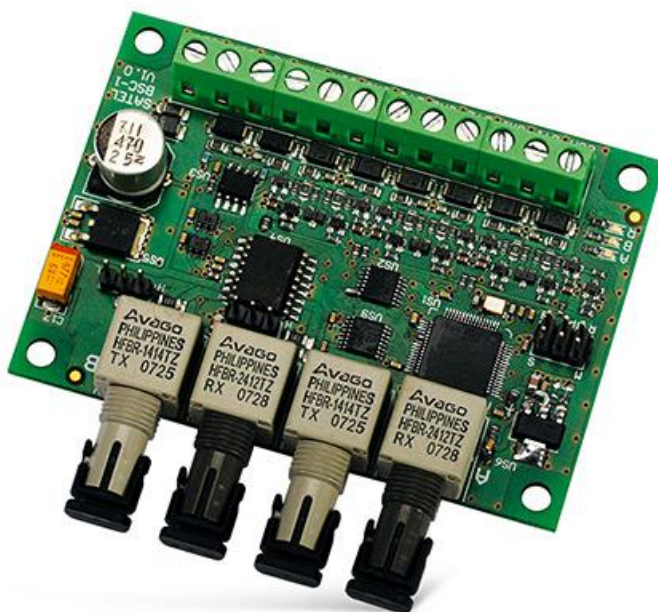
# INT-FI

## KONWERTER ŚWIATŁOWODOWY DANYCH

Konwerter INT-FI służy do konwersji i transmisji danych za pomocą kabli światłowodowych. Zapewnia wysoką odporność komunikacji na potencjalne zakłócenia z zachowaniem pełnej separacji galwanicznej łączonych urządzeń. Przeznaczony jest do współpracy z magistralami komunikacyjnymi manipulatorów lub ekspanderów central alarmowych z serii INTEGRA, a także z magistralą RS-485 systemu kontroli dostępu ACCO. INT-FI wyposażony jest w 4 gniazda do podłączenia dwóch par światłowodów oraz zaciski do podłączenia sygnałów z trzech magistral komunikacyjnych central INTEGRA (jednej manipulatorów, dwóch ekspanderów) lub jednej magistrali RS-485 systemu kontroli dostępu ACCO.

W zależności od ustawień zworek na płytce elektroniki, INT-FI może pracować w różnych konfiguracjach – ich wybór wskazywany jest przez diody LED. Przy zastosowaniu odpowiedniego typu połączenia sieci (kaskada) umożliwia to zwiększenie zasięgu transmisji do nawet 4 km, przy czym maksymalna odległość między dwoma konwerterami to 2 km.

- konwersja magistral komunikacyjnych INTEGRA na transmisję parą światłowodów
- obsługa dwóch par światłowodów umożliwiającą łączenie wielu modułów w łańcuch
- dopuszczalna odległość między dwoma konwerterami do 2 km
- współpraca z popularnymi światłowodami wielomodowymi
- wysoka odporność komunikacji na zakłócenia
- pełna galwaniczna separacja urządzeń
- współpracuje również z ACCO (RS-485)



### DANE TECHNICZNE

|  |              |
|--|--------------|
| Klasa środowiskowa                         | II           |
| Średni pobór prądu (tryb gotowości) (±10%) | 120 mA       |
| Wymiary płytki elektroniki                 | 80 x 57 mm   |
| Zakres temperatur pracy                    | -10...+55 °C |
| Znamionowe napięcie zasilania (±15%)       | 12 V DC      |
| Maksymalny pobór prądu                     | 160 mA       |
| Masa                                       | 125 g        |