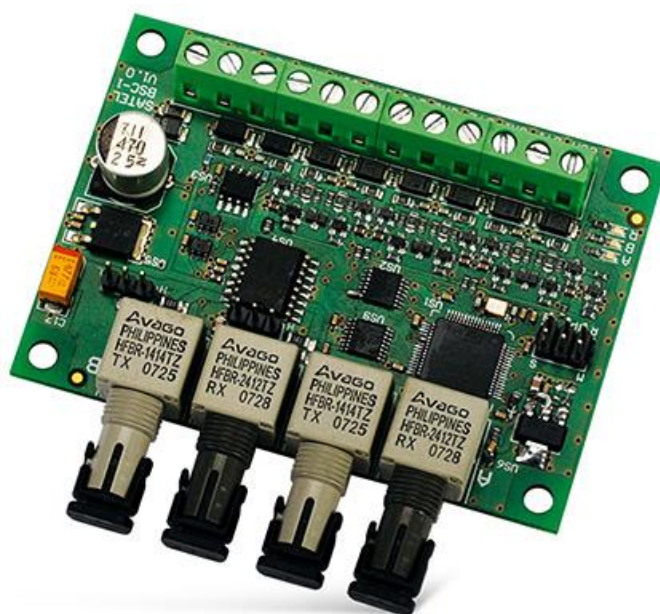


INT-FI

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)



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