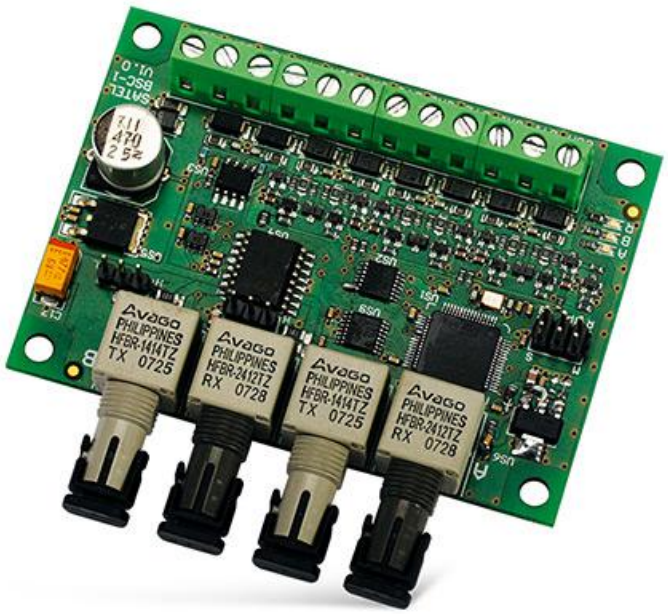
INT-FI

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 umożliwiająca łączenie wielu modułów w łańcuch
- dopuszczalna odległość między dwoma konwerterami do 2 km
- 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

Rzeczywisty wygląd produktów może różnić się od produktów prezentowanych na zdjęciach. Zamieszczone w serwisie opisy produktówmają charakter wyłącznie informacyjny.