

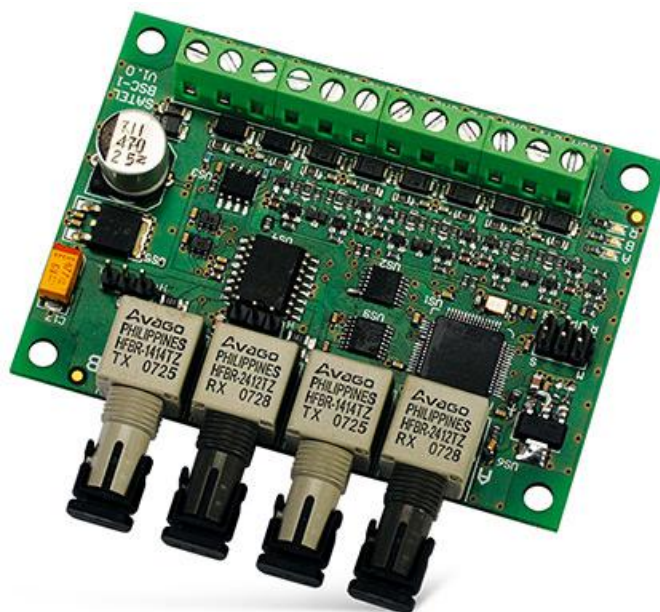
INT-FI

INTERFACCIA PER FIBRA OTTICA

Il convertitore **INT-FI** viene utilizzato per convertire e trasmettere dati tramite cavi in fibra ottica. Fornisce un'elevata immunità alle comunicazioni con potenziali interferenze con separazione galvanica completa dei dispositivi collegati. È progettato per funzionare con i bus tastiera / espansioni delle centrali della serie INTEGRA, nonché con il bus RS-485 del sistema di controllo accessi ACCO. **INT-FI** è dotato di 4 prese per collegare due coppie di fibre ottiche e terminali per collegare i segnali di tre bus di comunicazione delle centrali INTEGRA (un bus tastiera, due bus espansione) o un bus RS-485 del sistema di controllo accessi ACCO.

A seconda delle impostazioni dei ponticelli sul PCB, INT-FI può funzionare in una varietà di configurazioni, quella selezionata viene indicata dai LED. L'utilizzo del tipo appropriato di connessione di rete (cascata) consente di aumentare il raggio di trasmissione fino a 4 km, la distanza massima tra i due convertitori è di 2 km.

- conversione del bus di espansione e del bus di tastiera **INTEGRA** in fibra ottica
- gestione di due coppie di fibre per connessione in cascata
- portata fino a 2 km
- massima immunità alle interferenze
- totale isolamento galvanico
- installabile anche su bus **ACCO** (RS-485)



SCHEDA TECNICA

Classe ambientale	II
Assorbimento di corrente medio (in stato di pronto) (±10%)	120 mA
Dimensioni della scheda elettronica	80 x 57 mm
Temperatura di lavoro	-10...+55 °C
Tensione nominale di alimentazione (±15%)	12 V DC
Assorbimento di corrente massimo	160 mA
Peso	125 g

