

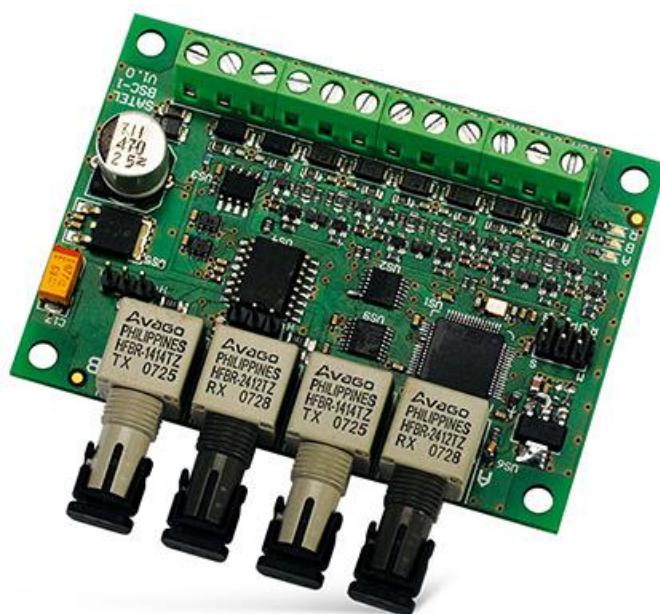
# INT-FI

## ОПТОВОЛОКОННЫЙ КОНВЕРТЕР ДАННЫХ

Преобразователь INT-FI предназначен для преобразования данных и их отправки по оптоволокну. Обеспечивает высокую устойчивость связи к потенциальным помехам, сохраняя полную гальваническую развязку всех подключенных устройств. Он предназначен для подключения к шинам связи клавиатур или модулей расширения приборов серии **INTEGRA**, а также к шине RS-485 СКУД **ACCO**. INT-FI имеет 4 разъема для подключения двух пар оптоволокну и клеммы для подключения трех шин связи приборов INTEGRA (одна шина клавиатур, две шины модулей расширения) или одной шины RS-485 СКУД **ACCO**.

В зависимости от способа установки перемычек на плате INT-FI модуль может работать в разных конфигурациях. О выбранной конфигурации информируют светодиоды. При применении соответствующего типа подключения (каскад) дальность увеличивается даже до 4 км, причем максимальное расстояние между двумя преобразователями составляет 2 км.

- преобразование шин клавиатур и модулей расширения **INTEGRA** в формат для передачи по оптоволокну
- поддержка двух пар оптоволокон дает возможность каскадного подключения нескольких модулей
- расстояние между двумя конвертерами до 2 км
- работа с популярными мультимодовыми оптоволоконными кабелями
- высокая устойчивость к помехам
- полная гальваническая развязка устройств
- совместимость со СКУД **ACCO** (RS-485)



## ТЕХДАННЫЕ

|                                                             |              |
|-------------------------------------------------------------|--------------|
| Класс среды                                                 | II           |
| Среднее потребление тока в режиме готовности ( $\pm 10\%$ ) | 120 мА       |
| Габаритные размеры платы электроники                        | 80 x 57 мм   |
| Диапазон рабочих температур                                 | -10...+55 °C |
| Номинальное напряжение питания ( $\pm 15\%$ )               | 12 В DC      |
| Максимальное потребление тока                               | 160 мА       |
| Вес                                                         | 125 г        |