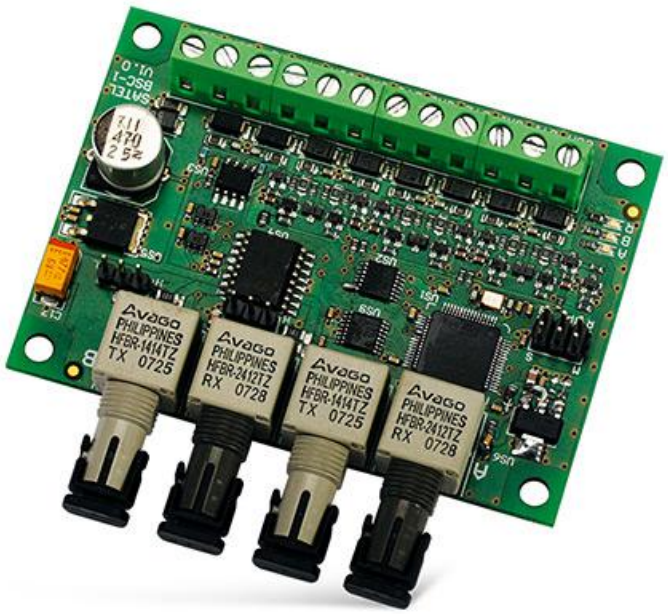
INT-FI

CONVERTIDOR DE FIBRA ÓPTICA DE LOS DATOS

El convertidor **INT–FI** sirve para convertir y transmitir los datos por medio de las fibras ópticas. Garantiza una alta resistencia de la comunicación a las potenciales interferencias manteniendo el aislamiento galvánico completo de los dispositivos conectados. Está destinado para interactuar con los buses de comunicación de los teclados o módulos de expansión de las centrales de alarma de la serie INTEGRA, y además, con el bus RS–485 del sistema de control de acceso ACCO. El convertidor INT–FI está dotado de 4 conectores para conectar dos pares de fibras ópticas y de terminales para conectar las señales de tres buses de comunicación de la central **INTEGRA** (uno de los teclados y dos de los módulos de expansión) o de un único bus RS–485 del sistema de control de acceso **ACCO**.



En función de los ajustes de los jumpers en la placa electrónica, el convertidor INT–FI puede funcionar en dos configuraciones. Su selección la indican los diodos LED. El empleo de un tipo de conexión correcto (en cascada) permite aumentar el alcance de transmisión hasta incluso 4 km, siendo la distancia máxima entre dos convertidores de 2 km.

- convertidor de las tuberías de comunicación **INTEGRA** en la transmisión mediante un par de fibras ópticas
- soporte de dos pares de fibras ópticas que permite conectar múltiples módulos en cadena
- distancia permitida entre dos convertidores: hasta 2 km
- alta resistencia de la comunicación as las interferencias
- separación completa galvanizada de los dispositivos
- coopera también con **ACCO** (RS–485)

DATOS TÉCNICOS

Clase medioambiental	II
Consumo medio de la corriente (modo de disponibilidad) (±10%)	120 mA
Dimensiones de la pletina electrónica	80 x 57 mm
Rango de temperaturas de trabajo	-10...+55 °C
Tensión nominal de alimentación (±15%)	12 V DC
Consumo máximo de la corriente	160 mA
Peso	125 g

El aspecto real de los productos puede divergir de los productos presentados en las fotos. Las descripciones de productos incluidas en el servicio tienen el carácter meramente informativo.