

020-643



Interfaz para conexión en red ID2net de fibra óptica

Tarjeta interfaz que permite conectar las centrales ID3000 con la red ID2net mediante cable de fibra óptica, recomendado para distancias superiores a 500 metros o para ambientes industriales. Se conecta a la tarjeta 020-647. Incorpora circuito de regeneración y amplificación de señal. Distancia máxima, dependiendo del tipo de fibra, entre nodos de 3000 metros.

i Requiere 020-647 y fibra multimodo de 62,5/125µm con una atenuación máxima de 8dB o 50/125 µm con una atenuación máxima de 4,2dB con conector tipo ST.

TCF142S



Convertidor de cable a fibra monomodo

Convertidor/amplificador de cable a fibra monomodo para red ID2net de centrales ID3000 y Pearl hasta 20Km. Compatible con fibra de 8,3/125, 8,7/125, 9/125 y 10/125 micrómetros.

Características técnicas

Wavelength	1310 nm
Velocidad de transmisión	50 ... 920 bps.
Temperatura de funcionamiento	0 °C ... 60 °C
Humedad relativa	5 ... 95 % (no condensada)
FO-Connector	tipo ST.
Dimensiones	A: 67 mm H: 100 mm F: 22 mm

Características y funciones

- Protección contra transitorios: hasta 15KV ESD

i Requiere 24 Vdc/140 mA de la propia central. En centrales Pearl serán necesarias 2 uds/central.

TCF142M



Convertidor de cable a fibra multimodo

Convertidor/amplificador de cable a fibra multimodo para red ID2net de centrales ID3000 y Pearl hasta 3Km. Compatible con fibra de 50/125 y 62,5/125 micrómetros. Tasa de transmisión de 50 a 920 bps.

Características técnicas

Wavelength	850 nm
Velocidad de transmisión	50 ... 920 bps.
Temperatura de funcionamiento	0 °C ... 60 °C
Humedad relativa	5 ... 95 % (no condensada)
FO-Connector	tipo ST.
Dimensiones	A: 67 mm H: 100 mm F: 22 mm

Características y funciones

- Protección contra transitorios: hasta 15KV ESD

i Requiere 24 Vdc/140 mA de la propia central. En centrales Pearl serán necesarias 2 uds/central.

002-467



Interfaz de ampliación para red ID²net

Interfaz de la red ID2net que permite aumentar la distancia de cableado entre las centrales y conectar un repetidor 002-452-001 en cualquier punto de la red. Consta de una cabina metálica, tarjeta de interfaz de red y capacidad para ubicar dos baterías de 12V 7A/h y una fuente de alimentación 020-648 (no incluidas).

Características técnicas

Dimensiones	A: 377 mm H: 365 mm F: 104 mm
-------------	-------------------------------

i Requiere tarjeta 020-643 para la conexión a redes a través de fibra óptica y de una tarjeta RS232 para la conexión con el repetidor 002-452-001. Requiere dos baterías de 12V 7A/h y una fuente de alimentación 020-648.