



CONV FOM TTL

CONVERSOR FIBRA ÓPTICA MULTIMODO - TTL

PUERTO FIBRA ÓPTICA (ENTRADA)

Tipo: Fibra Óptica Multimodo 850nm
Conector: ST
Identificación: IN

PUERTOS TTL (SALIDA)

Cantidad: 2

Salida O1:

Tipo: 0-5V NRZ no balanceado
Conector: Coaxial 50ohm BNC
Identificación: O1

Salida O2:

Tipo: 5V NRZ balanceado
Conector: borne encufable (tornillo)
Identificación: O1, bornes + y -

Señalización por led

ALIMENTACIÓN

Tensión: 100 - 300Vdc, 85 - 250Vac
Identificación: PWR, bornes L, N, PE
Consumo: <2W
Señalización por led

MECÁNICAS

Caja para Riel DIN
Dimensiones: 35mmx100mmx900mm
Peso: <400gr

CONDICIONES AMBIENTALES

Temperatura operativa: ver código de producto.
Humedad: hasta 90% sin condensación

FUNCIÓN

Convertir una señal óptica en una señal TTL.

CARACTERÍSTICAS

- Para riel DIN.
- Retardo entrada-salida < 100ns.
- Slew rate > 5V/uS.
- Apto para señales de hasta 120000 bd.
- Distancias de hasta 2000m con periféricos remotos (*).
- Aislación entre entrada, salidas y alimentación.
- Envoltorio metálica, con tornillo para aterramiento.
- MTBF > 250000hs.

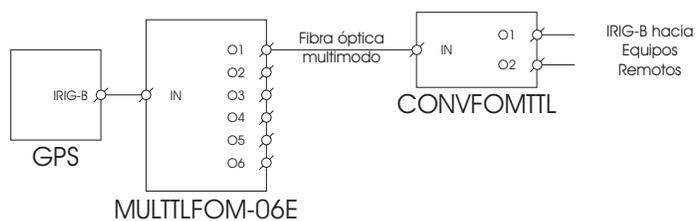
(*). Utilizando cable de 50/125um de atenuación 0.003dBm, conectado remotamente a multiplexor MULTTTLFOM.

FUNCIONAMIENTO

Las señales que recibe por el puerto de fibra óptica multimodo las envía simultáneamente por ambos puertos de salida.

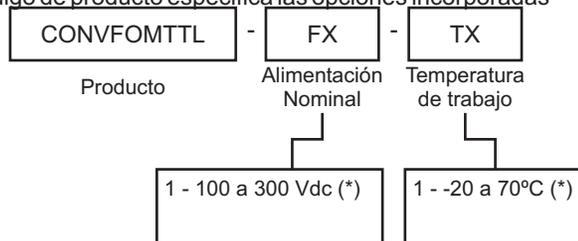
EJEMPLO DE APLICACIÓN

Distribuir una señal de sincronismo IRIG-B dentro de una sub-estación eléctrica.



CÓDIGO DE PRODUCTO

El código de producto especifica las opciones incorporadas



(*). Modelo por defecto, otras opciones consultar disponibilidad