

# MULTTLFOM-06E

MULTIPLEXOR TTL - FIBRA ÓPTICA MULTIMODO

## PUERTO COMÚN (ENTRADA)

Tipo: TTL, 3V3 ó 5V  
 Conector: Coaxial BNC (50ohm)  
 Identificación: IN  
 Señalización por led

## PUERTOS MULTIPLEXADOS (SALIDAS)

Cantidad: 6  
 Tipo: Fibra Óptica Multimodo 850nm  
 Conector: ST  
 Identificación: O1 a O6

## ALIMENTACIÓN

Tensión: 100 - 300Vdc, 85 - 250Vac  
 Identificación: PWR, bornes L, N, PE  
 Consumo: <6W  
 Señalización por led

## MECÁNICAS

Para bastidor Eurocard  
 Ancho: 7HP (35mm)  
 Profundidad: 220mm  
 Peso: < 500g

## CONDICIONES AMBIENTALES

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

## FUNCIÓN

Distribuir una señal TTL hacia periféricos remotos en forma aislada.

## CARACTERÍSTICAS

- Para bastidor Eurocard.
- Salidas accesibles en el frente de la tarjeta.
- Entrada y alimentación en el fondo de la tarjeta.
- 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 IP40.
- MTBF > 250000hs.

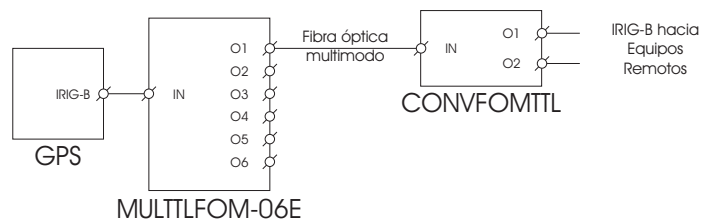
(\*) Utilizando cable de 50/125um de atenuación 0.003dBm, conectado remotamente a conversor CONVFOFMTTL.

## FUNCIONAMIENTO

Las señales que recibe por el puerto común las envía en forma simultánea por todas las salidas.

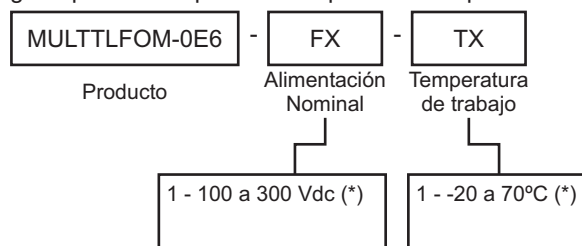
## EJEMPLO DE APLICACIÓN

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