



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.

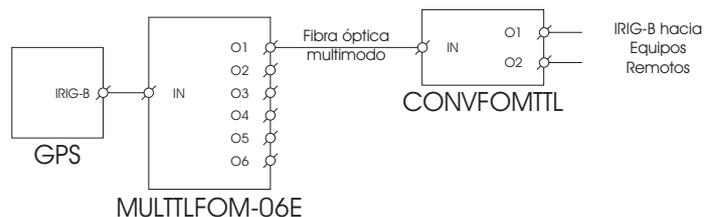
(*) Utilizando cable de 50/125um de atenuación 0.003dBm, conectado remotamente a conversor CONVFOFMTTL.

FUNCIONAMIENTO

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

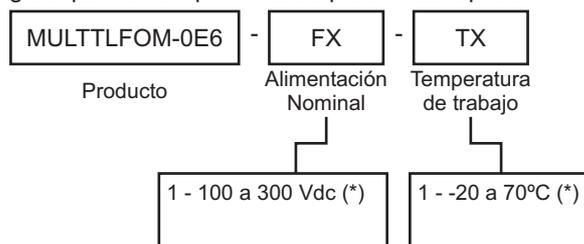
EJEMPLO DE APLICACIÓN

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