



- Permite enlaces hasta distancias de 25Km.
- Compatible PAL, SECAM y NTSC
- Hasta 10 MHz de ancho de banda.
- Versiones en 850nm y 1310nm y para fibra multimodo y monomodo..
- Conexión directa a la cámara.

Los transmisores miniatura de vídeo, permiten ser instalados directamente sobre la cámara y por su reducido tamaño, dentro de la carcasa, simplificando de este modo la instalación. Gracias a su construcción mecánica puede trabajar en condiciones climáticas extremas.

| Modelo   | Receptores compatibles                       | Longitud de onda | Conector | Fibra                           | Perdidas máx. <sup>1</sup> |
|----------|--|------------------|----------|---------------------------------|----------------------------|
| TVI11L04 | RVI11L11<br>RVI11L12<br>RVI21L11<br>RVI21L12 | 850nm            | ST       | 62.5/125<br>50/125 <sup>2</sup> | 14dB (4Km)                 |
| TVI12N04 | RVI12N11<br>RVI12N12<br>RVI22N11<br>RVI22N12 | 1310nm           | ST       | 62.5/125<br>50/125 <sup>2</sup> | 14dB (14Km)                |
| TVI12M04 | RVI12M11<br>RVI12M12<br>RVI22M11<br>RVI22M12 | 1310NM           | FC/PC    | 9/125                           | 12dB (25km)                |

(1)Atenuaciones: 3dB/Km en 850nm y 1dB Km en 1310nm para 62.5/125. Para 9/125 0.4dB/km en 1310nm (2)Para 50/125 substraer 4dB a las pérdidas máximas

**Características eléctricas**

| Vídeo                   |                            |
|-------------------------|----------------------------|
| Impedancia de entrada   | 75 Ohm                     |
| Tensión de entrada      | 1Vpp                       |
| Conector eléctrico      | BNC-macho                  |
| Banda pasante           | 10 Hz – 10 MHz             |
| Consumo                 | 100mA                      |
| Sistema de alimentación | 12Vcc estabilizados (AL12) |

**Características mecánicas**

|             |             |
|-------------|-------------|
| Dimensiones | 25x25x25 mm |
| Peso        | 45 gr       |

**Características ambientales**

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| MTBF                          | 100.000horas         |
| Temperatura de almacenamiento | -55 a 85 °C          |
| Temperatura de trabajo        | -20 a 70 °C          |
| Humedad Relativa              | 95% sin condensación |

**Aplicación**