



- Transmisor de vídeo compuesto y de telemetría por coaxial
- Compatible PAL, SECAM y NTSC
- Hasta 10 MHz de ancho de banda.
- Versiones en 850nm y 1310nm.
- Versiones para fibras multimodo y monomodo.
- Versiones para rack y para montaje individual.

Este equipo permite enlaces de 1 canal de vídeo y telemetría por el mismo coaxial a través de F.O. hasta distancias de 25Km.

Si bien los equipos de ADILEC permiten grandes distancias, estas están limitadas por el sistema que se esté empleando.

Existe una versión del equipo que permite realizar el enlace utilizando solamente una fibra.

Se fabrican con dos soluciones mecánicas, una para montar en chasis de 19" 3U (PAWAL) y otra standalone para montaje de superficie.

Modelo	Receptores compatibles	Longitud de onda	Conector	Fibra	Perdidas máx. ¹
TV711N11 TV711N12	RV711N11 RV711N12	850nm	ST	62.5/125 50/125 ²	14dB (4Km)
TV712N11 TV712N12	RV712N11 RV712N12	1310nm	ST	62.5/125 50/125 ²	14dB (14Km)
TV712M11 TV712M12	RV712M11 RV712M12	1310nm	FC-PC	9/125	10dB (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 sustraer 4dB a las pérdidas máximas

Características eléctricas

Vídeo	
Impedancia de entrada	75 Ohm
Tensión de entrada	1Vpp-2Vppmax
Conector entrada de video y telemetría	BNC
Banda pasante	10 Hz – 10 MHz
Consumo	100mA
Sistema de alimentación	PAWAL o 12Vcc

Características mecánicas

Dimensiones TV71xx11 (rack)	35.5×129×165 mm Sub-chasis 7TE,3U
Peso	470 gr
Dimensiones TV71xx12 (standalone)	128x39x164
Peso	580 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

