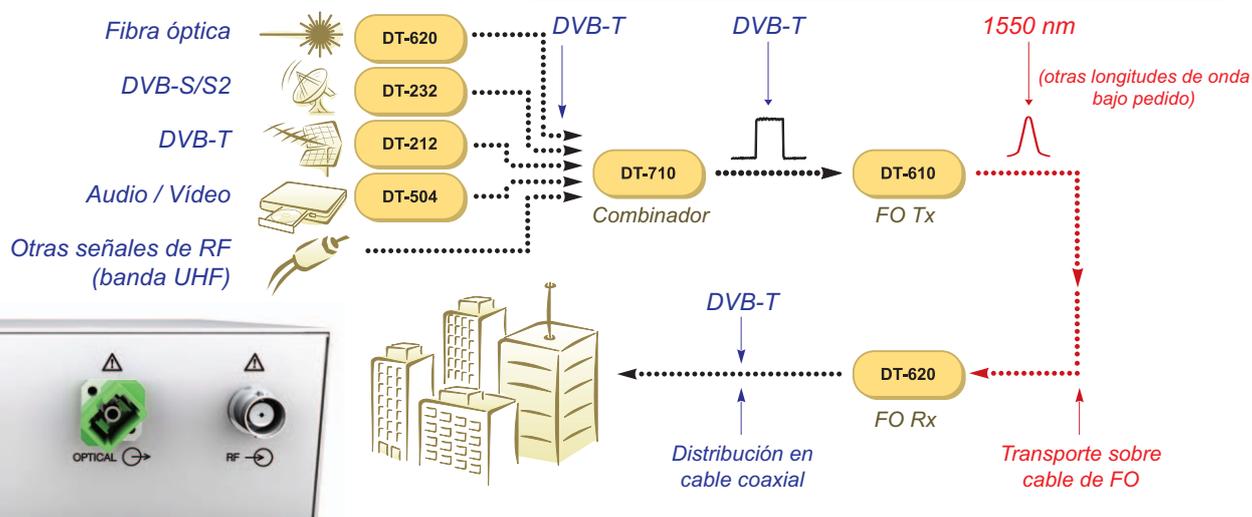


DT-610B Transmisor óptico de señales RF

El **DT-610B** es un transmisor óptico que convierte señales de DVB-T en señales ópticas para la transmisión vía cables de fibra ópticos.

La modulación del diodo láser está optimizada para la transmisión de canales digitales DVB-T y DVB-C.

Apropiado para enlaces ópticos de distancias de hasta 43 Km (en función del número de canales).



Especificaciones	DT-610B	Alimentación	
Entrada RF Margen de frecuencia	De 470 a 862 MHz (50-1000 MHz; para otras opciones consultar)	Tensión de alimentación y consumo máximo	+12 V < 0,5 A
Planitud (<i>flatness</i>)	1,5 dB típico	Cond. ambientales de funcionamiento Altitud	Hasta 2000 m.
Nivel de entrada	De -8 a -32 dBm (MER>38 dB)		
Impedancia de entrada	50 Ω	Margen de temp.	80% (hasta 31 °C), decreciendo linealmente hasta el 50% a 40 °C
Conector	BNC	Humedad relativa máx.	NOTA: Las especificaciones del equipo se establecen en las descritas condiciones ambientales de operación, siendo también posible su operación fuera de esos márgenes. Por favor consulte con nosotros en el caso que fueran necesarios requerimientos específicos.
Protec. de entrada RF	15 dBm ó 50 VDC	Caract. mecánicas Dimensiones	A 120 x AL 197 x Pr 52 mm
Indicadores de luz	Potencia de entrada de RF. (diagnóstico de potencia)		
Salida Óptica Longitud de onda	1550 ± 20 nm (Otras longitudes de onda como opción)	Accesorios AL-103 CA-005	Alimentador DC externo Cable alimentador a la red
Tipo de láser	DFB		
Modulación	Modulación directa de intensidad		
Salida de nivel	+ 4,5 dBm		
Conector	SC/APC		
Fibra monomodo	9/125, SMF28 o equivalente		
Indicadores	Estado del láser		