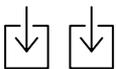
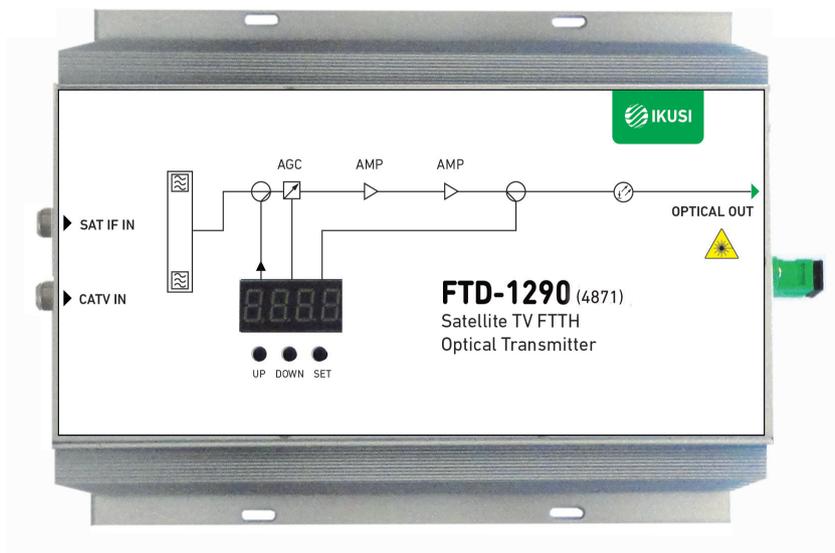




Transmisor óptico TV+FI SAT

Solución para la distribución de señales analógicas y digitales de TV ter y sat en instalaciones colectivas, FTTH y PON.



Entradas CATV y SAT-FI



Ajustes modulación óptica



Salida óptica

FTD-1290

Especificaciones técnicas

MODELO		FTD-1290
REF.		4871
Potencia óptica de salida	mW	10 (=10 dBm)
Entradas RF		2 TV (45-862 MHz) ; FI (950-2600 MHz)
Sección óptica		
Longitud de onda	nm	1550 (±20)
Intensidad relativa de ruido del láser (RIN)	dB/Hz	< -150
Pérdidas de retorno salida óptica	dB	> 50
Conector de salida óptica		SC/APC 8°
Sección RF		
Nivel de entrada TV	dBµV	75 – 85
Nivel de entrada FI	dBµV	69 – 83
Ondulación en banda	dB	±0,75 (TV), ±1 (FI)
Nivel de ajuste del OMI	dB	-5 ... +5
Impedancia de entrada	Ω	75
Pérdidas de retorno de entrada	dB	> 16 (TV), > 10 (FI)
General		
Conectores entradas TV y FI		F
Alimentación		+24 Vdc/150 mA
Dimensiones	mm	250 x 150 x 60

- 1 entrada TV 45-862 MHz
1 entrada FI 950-2600 MHz
1 salida óptica 1550nm
- Conexión de fibra óptica tipo monomodo.
- Solución para la distribución de señales analógicas y digitales TV terrestre y FI satélite en instalaciones colectivas extensas: barrios residenciales, centros comerciales, hoteles, hospitales.
- Láser ultralínea DFB (Distributed Feedback) de 10 mW, con control automático de potencia (APC).
- Totalmente compatible con los estándares PAL, SECAM, NTSC, FM, DVB-S, DVB-T, DVB-C y otros.
- Vías separadas TV y FI con elevada ganancia de amplificación RF.
- Alimentación LNB +13 V ó 18 V.
I máx 300 mA.
- Alimentador externo incluido.
- Control de ajuste mediante pantalla digital.
- Carcasa compacta de aluminio.

Ejemplo de instalación

