

## OPT-TX DT

Home fiber



Emisor óptico para la distribución de hasta 4 satélites en una sola fibra con tecnología CWDM (Multiplexación por División de Longitud de Onda Gruesa). Solución innovadora que permite la transmisión de toda la banda de TV, incluyendo señales de radio, y una posición orbital completa en una sola fibra. 7 dBm con láser FP SAT+TV+FM, longitud de onda de 1310 nm. (Dimensiones: 230 x 230 x 50 mm)

### Especificaciones técnicas

- Instalación tradicional de antena parabólica
- Emisor equipado con AGC** que permite el uso de antenas parabólicas de diferentes diámetros.
- Solución en cascada típica de sistemas RSW
- Atenuación óptica de hasta 21 dB
- Instalación fácil e intuitiva
- Transmisión en toda la banda terrestre

OPT-TX DT		
Código		270694
Entrada RF		5 (4 SAT + 1 TV)
Salida óptica		1 SC/APC
Ingresso TV		
Conectores de entrada de TV		F hembra
Nivel de entrada de TV	dB $\mu$ V	80 @10 ch
Banda de frecuencia de TV	MHz	87-862
Pérdida por reflexión en la entrada de TV	dB	10
Pérdida de línea	dB	1
Ingressi SAT		
Ancho de banda SAT	MHz	950-2150
Conectores SAT		F hembra
Nivel de entrada SAT	dB $\mu$ V	69-86
Pérdida por reflexión SAT	dB	10
Pérdida de línea SAT	dB	<2
Uscita RF		
Salidas		7 (4 SAT + 1 TV + 2 TEST)

<b>Uscita ottica</b>		
Longitud de onda	nm	1310
Potencia óptica de salida	dBm	8 ( $\pm 1$ )
Pérdida por reflexión óptica	dB	>45
Grado de seguridad		1M
<b>Uscita TEST</b>		
Conectores		F hembra
Banda de frecuencias	MHz	87-862 / 950-2150
Atenuación del conector	dB	59 cada canal
Pérdida de reflexión	dB	10
<b>Características generales</b>		
Tensión de alimentación	Vdc/A	184-264 / 50-60
Consumo	W	15
Led		LED verde: TX encendido LED rojo: exceso de corriente en el láser
Temperatura de trabajo	°C	Da -5 a +55
Conformidad		CEI EN 50083-2 EN60065
<b>Dimensiones y embalaje</b>		
Piezas		1
Código EAN		8016978091829
Dimensiones del embalaje	mm	395 x 300 x 70
Dimensiones del producto	mm	230 x 230 x 50
Peso bruto	kg	2.31