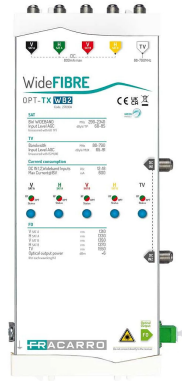


## OPT-TX WB2

Wide fibre



**Emisor de fibra óptica ancha** para gestionar señales de RF procedentes de **dos antenas equipadas con LNBs de banda ancha (V, H)** y de una antena **digital terrestre**, combinando también señales de radio **FM y DAB**.

El OPT-TX WB2 está equipado con **5 láseres independientes** capaces de gestionar por separado las 4 polaridades de banda ancha y la señal de TV y utiliza tecnología **CWDM** (Multiplexación por División de Longitud de Onda Gruesa) para mezclar las diferentes longitudes de onda y transmitir las en **una única fibra óptica monomodo de 9/125µm**.

### Especificaciones técnicas

- **Doble satélite** con LNB de banda ancha y entrada para señales de TV, DAB y FM
- **Dimensiones compactas**
- Doble conector de entrada de CC para alimentación redundante que garantiza la continuidad del servicio
- Sin regulación y con control automático de ganancia (AGC) en todas las entradas coaxiales para una máxima estabilidad operativa
- **Láseres ópticos dedicados** para cada polaridad de satélite de banda ancha y para la señal de TV, para obtener la máxima calidad de señal de RF
- LED de estado para cada entrada para un diagnóstico rápido de las funciones principales
- **Fuente de alimentación incluida en el paquete**; el emisor también puede alimentarse desde las entradas V y H

OPT-TX WB2		
Código		270904
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	dBµV	63-90 @MUX
Banda de frecuencia de TV	MHz	88-790
Pérdida por reflexión en la entrada de TV	dB	6
Ingressi SAT		
Ancho de banda SAT	MHz	290-2340
Conectores SAT		F hembra
Nivel de entrada SAT	dBµV	60-85@TP
Pérdida por reflexión SAT	dB	6

Uscita ottica		
Longitud de onda	nm	1310 (SatA V), 1330 (SatA H), 1350 (SatB V), 1370 (SatB H), 1550 (TV)
Potencia óptica de salida	dBm	6 (para cada longitud de onda); 13 (total)
Pérdida por reflexión óptica	dB	>30
Grado de seguridad		1M
Características generales		
Tensión de alimentación	V	12-18
Consumo actual	mA	750@12V
Led		Verde fijo: señal RF de entrada dentro del rango operativo correcto. Verde parpadeando lentamente: señal RF de entrada demasiado baja. Verde parpadeando rápidamente: señal RF de entrada demasiado alta. Rojo fijo: posible fallo del láser correspondiente
Temperatura de trabajo	°C	De -10 a +55
Temperatura de almacenamiento	°C	De -40 a +70
Conformidad		CEI EN 50083-2 EN60065
Dimensiones y embalaje		
Piezas		1
Código EAN		8016978108527
Dimensiones del producto	mm	114 x 230 x 31