



RECEPTOR DOMÉSTICO DE FIBRA ÓPTICA CON OLC SEÑAL ESTABLE E INDEPENDIENTE DE LA RED ÓPTICA



REF. 231110 y 231180



REGULACIÓN AUTOMÁTICA DE LA SEÑAL DE SALIDA

El receptor doméstico de fibra óptica **permite devolver a su formato de radiofrecuencia las señales de televisión** que previamente se hayan convertido en señales ópticas para su distribución mediante redes de fibra óptica.

Gracias al OLC, mantienen estable la señal de salida independientemente del número de canales.

✓ Destaca Por

- **Dotado de OLC** (Optical Level Control), el dispositivo regula automáticamente sus parámetros para obtener un nivel de salida constante e independiente de la carga de canales.
- **C/N de salida > 51dB.**
- **Bajo consumo** (1,7W).

✓ Gama de producto

| REF. | DESCRIPCION | EAN 13 |
|--------|---|---------------|
| 231110 | RX F.O. VIVIENDA MATV "SC/APC" OLC | 8424450167946 |
| 231180 | RX F.O. VIVIENDA MATV "SC/APC" OLC 110Vac | 8424450167953 |

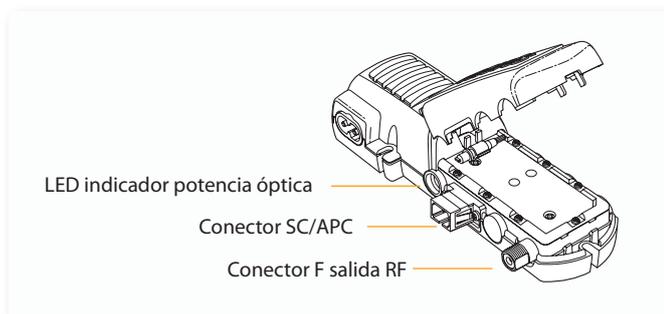
RECEPTOR DOMÉSTICO DE FIBRA ÓPTICA CON OLC

MÁXIMA CALIDAD DE SEÑAL, MÍNIMO CONSUMO

✓ Características principales

- Ideal para aplicaciones **RF Overlay / FTTx**.
- Proporciona información, a través de una **escala de leds**, de la potencia óptica de entrada.
- Discreto tamaño, equivalente a la de un amplificador de vivienda.

✓ Descripción



✓ Características técnicas

| Referencias | | 231110 / 231180 |
|----------------------------------|------|-----------------------|
| Salida de RF | | |
| Conectores | | F |
| Ancho de Banda | Mhz | 47 - 1006 |
| Planicidad | dB | ±1,5 |
| Nivel autoregulado de salida | dBµV | 80 |
| C/N | dB | >51 |
| Entrada óptica | | |
| Longitud de onda | nm | 1200-1600 |
| Ancho de banda de detección | Mhz | 1 - 3000 |
| Rango OLC | dBm | -8...+1 |
| Potencia óptica máx. entrada | dBm | 2 |
| Potencia óptica mín. recomendada | dBm | -10 |
| Conector de entrada | | SC/APC |
| General | | |
| Alimentación | Vac | 196...264 / 108...132 |
| Potencia máxima consumida | W | 1,7 / 1,6 |
| Dimensiones (Anc x Al x Pr) | mm | 145 x 60 x 35 |
| Índice de protección | IP | 20 |

✓ Ejemplo de aplicación

