



## Amplificador óptico EDFA 1 salida 1550nm, Po 20dBm

Módulo que amplifica la señal óptica de 1550nm, generando una potencia óptica de salida de 20dBm.

Basado en tecnología EDFA (fibra dopada con Erblio), ofrece una alta ganancia con un bajo factor de ruido.

---

<b>Ref.</b>	234220
<b>Ref. Lógica</b>	UOVS201550
<b>EAN13</b>	8424450154984

---

### Embalajes

---

<b>Caja</b>	1 Unidades
-------------	------------

---

### Datos físicos

---

<b>Peso neto</b>	1.602,00 g
<b>Peso bruto</b>	1.602,00 g
<b>Anchura</b>	69,00 mm
<b>Altura</b>	219,00 mm
<b>Profundidad</b>	183,00 mm
<b>Peso del producto principal</b>	1.594,00 g

---

### Destaca por

---

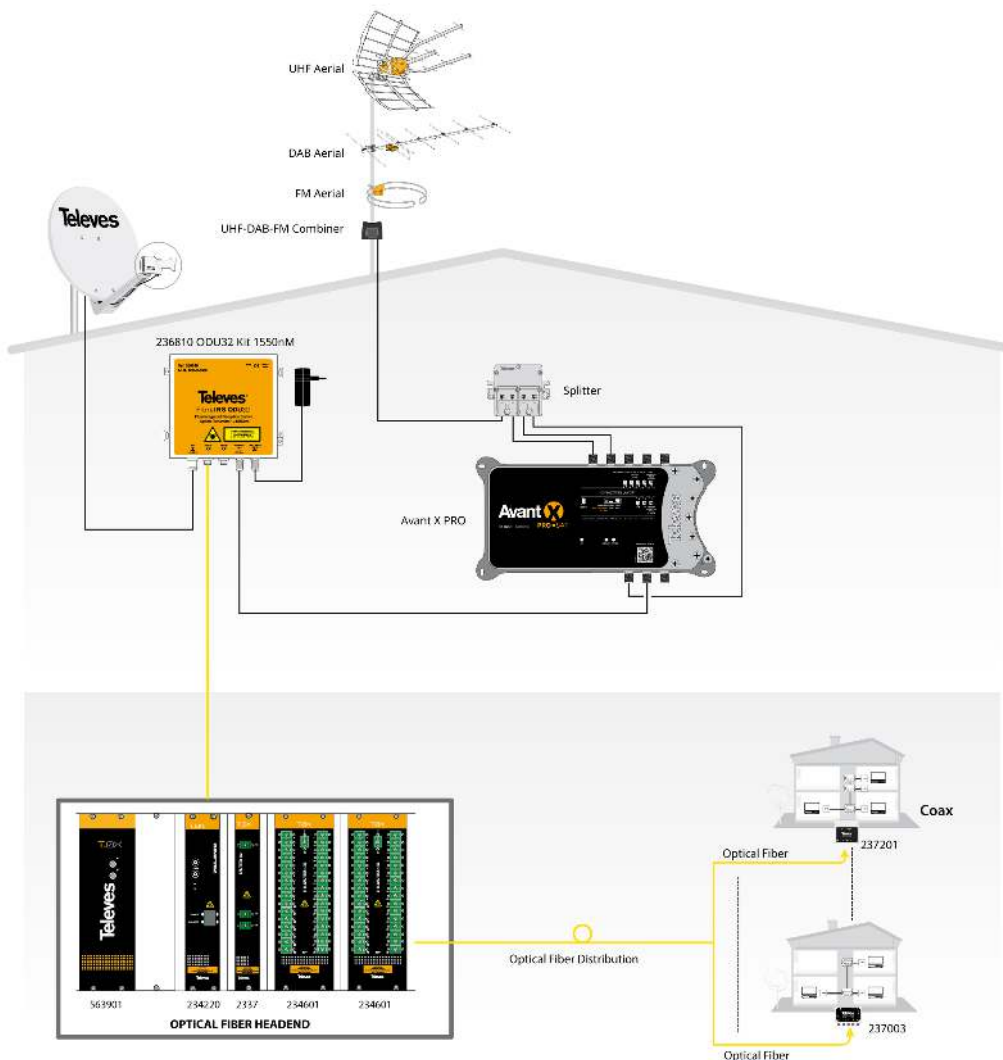
- Rango de entrada de -10 a +10dBm
- Leds indicadores de estado

### Características principales

---

- Amplificación óptica para el servicio de RF sobre fibra (RF Overlay)
- Indicado para cubrir grandes distancias
- Conectores SC/APC

## Notas de Aplicación



## Especificaciones técnicas

Ancho de banda óptico	nm	1550 ±15
Potencia óptica entrada	dBm	-10 ... +10
Potencia óptica salida	dBm	20 ±0.8
Figura de ruido	dB	< 5
Pérdidas retorno	dB	> 50
C/N	dB	> 53
CSO con CENELEC 42	dBc	> 61
CTB con CENELEC 42	dBc	> 61
Tensión de alimentación	V=	24 ±5%
Consumo máximo	mA	300 @24V
Conectores ópticos	tipo	SC/APC
Margen de funcionamiento	°C	-5 ... +45
Índice de protección	IP	20