



Televes se reserva el derecho de modificar el producto

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.

Ref.234220

Ref. lógica

UOVS201550

EAN13

8424450154984

Destaca por

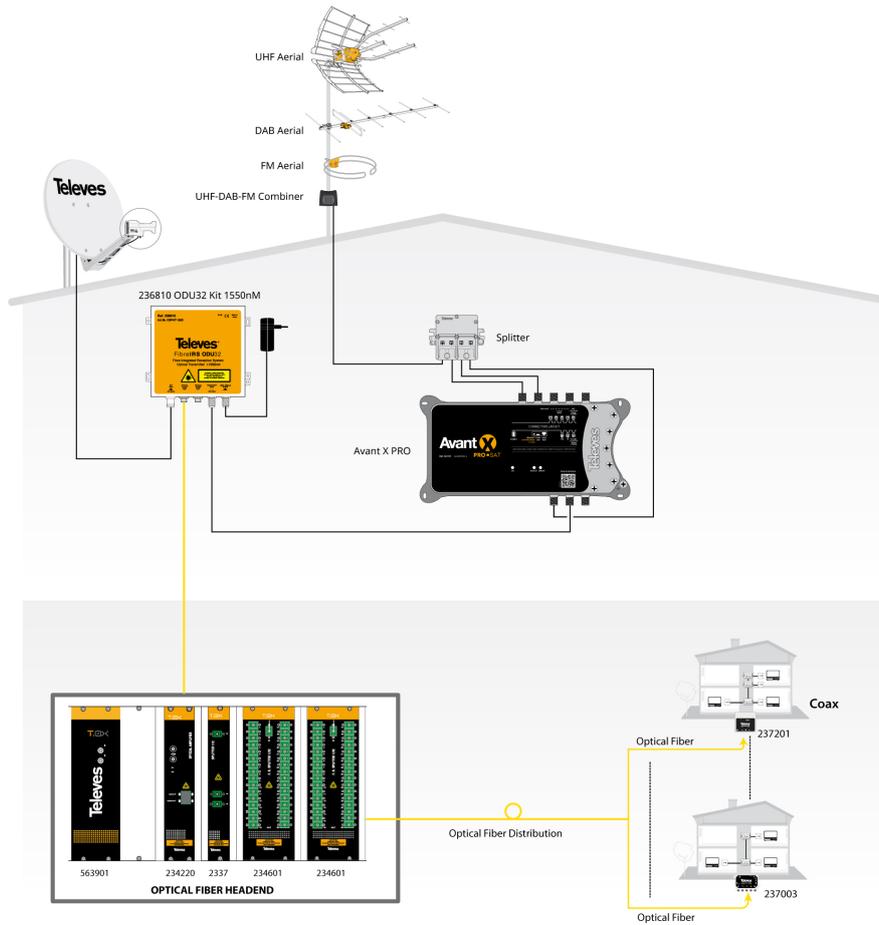
- Rango de entrada de -10 a +10dBm
- Leds indicadores de estado

Características principales

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

Notas de aplicación

(Haga clic para ver la imagen)



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
Indice de protección	IP	20