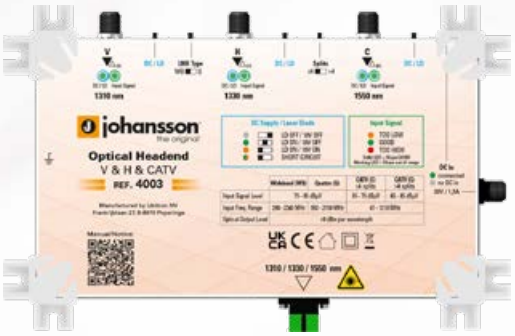
Transmisores ópticos
4002 - 4003 - 4005 - 4006



Los **nuevos transmisores ópticos compactas** convierten las señales de banda ancha/CATV en múltiples longitudes de onda ópticas. Gracias al Control Automático de Ganancia (CAG) y al Control Automático de Pendiente (CAP) incorporados, la señal de salida tiene una calidad óptima para su sistema de distribución óptico. Los transmisores ópticos son adecuados para muchos tipos de sistemas: hasta 64 divisiones, hasta 255 divisiones e incluso más de 2000 divisiones.

4002
- 2 entradas satélite (Banda Ancha / Quattro)
- 1310 - 1330 nm
- CAG & CAP

4003
- 2 entradas satélite (Banda Ancha / Quattro) y 1 entrada CATV (47 – 1218 MHz)
- 1310-1330-1550 nm
- CAG & CAP

4005
- 1 entrada banda extendida (47-2340 MHz)
- 1550 nm

4006
- 2 entradas banda extendida (47-2340 MHz)
- 1310-1330 nm

- **Fuente de alimentación**: Ref. 2460 (no incluida)

Especificaciones 4002 - 4003 - 4005 - 4006

		4002	4003	4005	4006
Entradas RF (conector F)	-	2 x Satélite (Banda Ancha / Quattro)	2 x Satélite (Banda Ancha / Quattro) 1 x CATV	1 x RF (banda extendida)	2 x RF (banda extendida)
Frecuencia de entrada SAT	MHz	Banda Ancha: 290 - 2340 Quattro: 950 - 2150		-	Banda extendida: 47 - 2340
Frecuencia de entrada CATV/RF	MHz	-	47 - 1218	47 - 2340	-
Salidas ópticas (SC/APC)	-	1			
Longitudes de onda salida óptica	nm	1310 - 1330	1310 - 1330 - 1550	1550	1310 - 1330
Potencia de salida óptica	dBm	+9 (por longitud de onda)			
Nivel de entrada SAT (por transpondedor)	dBµV	75 - 95		-	80
Nivel de entrada CATV/RF (por transpondedor)	dBµV	-	55 - 75 (≤ 4 divisiones) 65 - 85 (> 4 divisiones)	70	-
Alimentación DC	-	18-20V / 400mA			
Alimentación DC CATV/RF	-	-	12V / 200mA		-
Control automático de ganancia	dB	15		-	
Control automático de pendiente	dB	10		-	
Consumo de energía	W	Máx. 30			
Entrada DC	-	18-20 V / 1.5A (tipo F)			
Fuente de alimentación	-	Utiliza una fuente de alimentación de 20V / 3,25A (Ref. 2460) No se incluye con el producto			
Rango de temperatura de funcionamiento	°C	-10 a +50			
Dimensiones	mm	221 x 141 x 50			
Peso	kg	0.8			