

## TVC 06 - conversor Quad

Art. Number 307641



### TVC 06 Reconvertor Quad

Los Nodos Receptores Ópticos Virtuales TVC 06 son convertidores de óptico a coax, que transforman señales ópticas de las frecuencias agrupadas de una unidad Opto-LNB TOL o TOL232-KiT (IRS 1) en cuatro señales coaxiales simples universales como un LNB Quad. Los convertidores también proporcionan una señal coaxial DTT / DAB / FM diplexada en cada salida cuando se inserta en el transmisor óptico TOL 232 SA.

- Construido en AGC que permite un amplio rango dinámico de las señales ópticas en la entrada de fibra con una menor desviación del nivel de salida de RF y calidad de la señal.
- Dos indicadores LED muestran el estado operativo.
- Montaje fácil a través de una placa base de pared.
- Alimentación a través de salidas RF desde los receptores SAT
- Disponible como opcional fuente de alimentación externa

## Technical Specifications

### Información del pedido

Número EAN 5702663076419

### Características ópticas

Tensión entrada óptica | dBm -12.0 bis 0.0 @TOL32, TOL232 / -13.5 bis 0.0 @TOL 64 dBm

Optical budget for PON (max.) | dB 19.0(@TOL 32, TOL 232) - 22.0(@TOL 64) dB

Optical splitting in PON (max.) 32(@TOL 32, TOL 232) - 64(@TOL 64)

### Características

Longitud de onda | nm 1310/1550 nm

Nivel salida SAT | dBμV 75 dBμV

Nivel salida TERR | dBμV 65 dBμV

Horizontal High band (4.4 to 5.45 GHz) | MHz 1100...2150 (>15.5V 22KHz) MHz

Vertical High band (1.95 to 3.0 GHz) | MHz 1100...2150 (>14.5V 22KHz) MHz

Horizontal Low band (3.4 to 4.4 GHz) | MHz 950...1950 (>15.5V) MHz

Vertical Low band (0.95 to 1.95 GHz) | MHz 950...1950 (>14.5V) MHz



## Technical Specifications

AGC (Automatic Gain Control) | dB 30 dB

### Rango de frecuencia

Rango frecuencia RF, polaridad horizontal | GHz 3.4...5.45 GHz

Rango frecuencia RF, polaridad vertical | GHz 0.95...3.0 GHz

Terrestrial frequency range DTT | MHz 470...854 MHz

Terrestrial frequency range DAB | MHz 174...241 MHz

Terrestrial frequency range FM | MHz 87...108 MHz

### Pérdida de retorno

Pérdidas de retorno | dB 10 dB

### Datos eléctricos

Impedancia |  $\Omega$  75  $\Omega$

### Operacional

DC Tensión de trabajo | VDC 10...20 VDC

Consumo de tensión | mA 125 (225mA@10V) mA

PSU/adapter INFO Opcional

PSU/adapter Código articulo 307657 (TPS323-20Vdc/1.2A)

Temperature Operating |  $^{\circ}\text{C}$  -10...60  $^{\circ}\text{C}$

### Conectores

Conectores salida 4xF (4 x SAT/TERR)

Conector IN FC/PC

Conector OUT F-hembra (4xSAT+TER)

### Mecánico

Dimensions product HxDxW | mm 128x94x27 mm

Altura Embalaje | m 0.030 m

Anchura Embalaje | m 0.145 m

Profundidad Embalaje | m 0.120 m

Volumen Embalaje | m<sup>3</sup> 0.001 m<sup>3</sup>

Peso Neto | kg 0.370 kg

Peso Tara | kg 0.030 kg

Peso Total | kg 0.400 kg