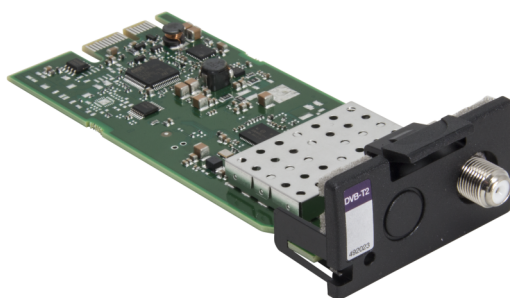


## TDX FRONTEND DVB-T2

Art. Number 492023



### TDX FRONTEND DVB-T/T2 (COFDM)

El módulo de entrada DVB-T/T2 demodula las señales COFDM y las transfiere a la TDX Pool.  
Frecuencia de entrada 177, 5 - 226,5 / 474-862.

Demodulador/Modo: 16QAM 64QAM / 2k y 8k.

## Technical Specifications

### Información del pedido

Número EAN 5702664920230

### Características

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Tipo de modulador        | COFDM   |
| Demodulador              | QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM / 1k, 2k, 8k, 16k, 32k |
| Input Level QPSK8K   dBm | 18...91 dBm                                       |
| Input Level QAM16   dBm  | 25...91 dBm                                       |
| Input Level QAM64   dBm  | 30...91 dBm                                       |
| Nivel de entrada   dBμV  | 40 ... 85 dBμV                                    |
| FFT mode DVB-T           | 2K, 8K  |
| FFT mode DVB-T2          | 1K, 2K, 8K, 16K, 32K                              |
| Constallations DVB-T     | QPSK, 16QAM, 64QAM                                |
| Constallations DVB-T2    | QPSK, 16QAM, 64QAM, 256QAM                        |
| Code Rates DVB-T         | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8                           |
| Code Rates DVB-T2        | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6                                |
| Guard Interval DVB-T     | 1/4, 1/8, 1/16, 1/32                              |
| GuardIntervalDVBT2       | 1/4, 1/8, 1/16, 1/32, 1/128                       |

### Rango de frecuencia

Rango Frecuencia entrada | MHz 177.5 - 226.5 / 474 - 858 MHz



## Technical Specifications

Ancho de banda | MHz 7/8 MHz

### Ganancia

InputNoiseFigure | dB < 7.0 dB

### Pérdida de retorno

Pérdida de retorno de entrada | dB > 6.0 dB

### Operacional

DC Tensión de trabajo | VDC  $12 \pm 1$  VDC

Consumo de tensión | mA 275 mA

Temperatura - almacenaje | °C -20 ..70 °C

Humedad - almacenamiento | % 10...90 %

### Mecánico

Peso (kg) | kg 0.06 kg

Altura Embalaje | m 0.040 m

Anchura Embalaje | m 0.075 m

Profundidad Embalaje | m 0.175 m

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

Peso Neto | kg 0.047 kg

Peso Tara | kg 0.033 kg

Peso Total | kg 0.080 kg