



La serie de módulos ETD411XXX está especialmente diseñado para permitir un estudio detallado de las analógicas, las telecomunicaciones digitales con transmisión de radio coaxial, HF y VHF. Usan el "SDR Software Defined Radio en" método.

Cada módulo está equipado con un conector de 40 patillas, el conector está conectado a la unidad maestra ETD 410 000, que proporciona la "transposición" de HF o bandas de frecuencia VHF Frecuencia Intermedia 0-96 kHz recepción y viceversa para los una frecuencia intermedia 0-96 kHz para frecuencias HF para la transmisión.

El estudio y la síntesis de diferentes tipos de modulación o demodulación analógica o digital es desde el software de programación gráfico "FibulaG" (véase la documentación detallada de platino DSP ETD 410000).

## ETD411100 Transposición Módulo 27 MHz de transmisión RF :

Frecuencia de banda 27,000-27,400 MHz

Potencia de 10 mW máximo,

Modulación IQ DSP FibulaG de software de gráficos,

Analógica AM, FM, SSB,

Digital: ASK, PSK, FSK, QPSK, QAM ...

Conversión CODEC 24-bit, 192 kHz,

Transposición LF / HF por "mezcla perfecta"



## ETD411200: recepción transposición módulo, VLF, LF y HF a la IQ de frecuencia intermedia de 0-96 kHz :

Las bandas de frecuencias:

LF : 150-280 kHz,

MF : 3 500-3 800 kHz,

HF : 27 a 27,400 MHz,

Sensibilidad de recepción : -90 dBm,

Transposición "mezcla perfecta"

IQ demodulación DSP en software de gráficos FibulaG:

AM, FM, SSB, ASK, PSK, FSK, QPSK, QAM ...

## ETD411300 Módulo transposición recepción VHF :

Las bandas de frecuencias : 88-108 MHz

Sensibilidad de recepción : -90 dBm,

Transposición Doble VHF / HF "mezcla perfecta"

IQ demodulación DSP en software de gráficos FibulaG:

FM mono, estéreo, RDS.

