



Encoder Modulador DVBT / DVBC (QAM Annex A)

El contenido de un Múltiplex generado por el Encoder/Modulador ref.563832 consta de dos servicios; cada uno de ellos puede proceder de hasta tres tipos de formato de entrada (HDMI, componentes YPbPr o vídeo compuesto CVBS). El contenido de un Múltiplex generado por la ref.563822 consta de hasta cuatro servicios ya que dispone de cuatro entradas analógicas de vídeo compuesto (CVBS). Generan salida DVBT, DVBC (QAM Annex A) o ITUJ83 (QAM Annex B). Estos módulos pueden codificar el vídeo en formato MPEG-2 o en H.264(HDTV).

| | |
|--------------------|---------------|
| Ref. | 563822 |
| Ref. Lógica | UAV-QAC-4 |
| EAN13 | 8424450174883 |

Otras características

| | |
|-------------------------|------------------------------|
| Entradas encoder | Vídeo compuesto (4 entradas) |
|-------------------------|------------------------------|

Embalajes

| | |
|-------------|------------|
| Caja | 1 Unidades |
|-------------|------------|

Datos físicos

| | |
|------------------------------------|------------|
| Peso neto | 1.225,00 g |
| Peso bruto | 1.225,00 g |
| Anchura | 50,00 mm |
| Altura | 219,00 mm |
| Profundidad | 192,00 mm |
| Peso del producto principal | 1.087,00 g |

Destaca por

- Sincronización perfecta entre imagen y audio
- Compatibilidad con múltiples formatos, resoluciones y tamaños de televisores
- Edición de todos los parámetros de modulación y codificación de la señal
- Configurable a través de interfaz web y con un programador PCT5.0
- Alta potencia de salida sin necesidad de amplificador extra
- Formato de salida multi estándar
- Excelente calidad de salida (MER>40dB)
- Diodos LED de monitorización del dispositivo y estado de la señal
- Energéticamente eficientes por su bajo consumo
- Combinador RF integrado y switch Ethernet
- Actualización de firmware remota
- Configuración mediante interfaz web embebida en el encoder

Características principales

- Múltiples tipos de señales de entrada: HDMI, CVBS, YPbPr, audio SPdIf (ref.563832), etc

Especificaciones técnicas

| Referencia | | 563822 | 563832 |
|------------------|-------------------|--|--|
| ENTRADAS | Vídeo | 4 grupos 1 x RCA (CVBS) | 2 grupos 3 x RCA (Y, Pb, Pr) 2 grupos 1 x RCA (CVBS) |
| | Audio | 4 grupos 2 x RCA (L, R) | 2 grupos 3 x RCA (Y, Pb, Pr) 2 grupos 2 x RCA (L, R) 2 grupos 1 x RCA (Digital) 2 grupos 1 x Toslink (Óptico) |
| | Vídeo + Audio | - | 2 grupos 1 x HDMI |
| ENCODER DE VÍDEO | Formato de salida | MPEG-2 / H264 | |
| | Resolución | 480i & 576i Auto-scan de la resolución de entrada | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i & 1080p Auto-scan de la resolución de entrada |
| | Relación aspecto | 4:3, 16:9 y pass through | |
| | GOP | 10, 12, 15, 16, 18, 20, 24 ó 30 | |
| ENCODER DE AUDIO | Formato de salida | MPEG1 Layer 2 | Dolby Digital AC-3 (solo lazo digital) O MPEG1 Layer2 (entrada analógica O HDMI PCM) |
| | Tasa de muestreo | kHz | 48 |

| | | | | |
|--------------|-------------------------|---------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| SALIDA | Banda de frecuencias | MHz | 46...862 | |
| | Nivel máximo de salida | dBμV | 115 (103 con lazo de salida activado) | |
| | MER | dB | >40 | |
| | Espúreos | dBc | -60 | |
| | QAM | Modulación | | 16, 32, 64, 128, 256 |
| | | BaudRate | Mbaud | 6,9 |
| | | Roll-off | % | 15 |
| | | Código | | Reed Solomon |
| | | Modo espectro | | Normal / Invertido |
| | | Pasos frecuencia | KHz | 250 |
| | COFDM | Modulación | | QPSK, 16QAM, 64QAM |
| | | Intervalo de guarda | μS | 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 |
| | | FEC | | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 |
| | | Ancho de banda | MHz | 6, 7, 8 |
| | | Cell_id | | Editable |
| | | Pasos frecuencia | KHz | 125 / 166 |
| | PSI | Transport Stream ID | | Editable |
| | | Original Network ID | | Editable |
| | | Network ID | | Editable |
| | | LCN | | Editable |
| | | NIT | | Manual / Automático |
| | | SDT | | Manual / Automático |
| | | Tipo LCN | | Generic / UK / NorDig V1 / NorDig V2 |
| Network Name | | | Editable | |
| Service PID | | | Editable | |
| Service Name | | | Editable | |
| Service ID | | Editable | | |
| GENERAL | Tensión de alimentación | Vdc | 24 | |
| | Consumo | W | < 16 | |
| | Índice de Protección | IP | 20 | |