



## UNIDAD ACTIVA SPLITTER VIDEO

## ACTIVE VIDEO SPLITTER UNIT

## REF: SVA-HDTV

Es un splitter y amplificador de altas prestaciones para señales SDI ( SMPTE 259M y SMPTE 344M) y HD-SDI (SMPTE 292m). Toma una entrada, suministrando la correcta regeneración y equalización, distribuyendo la señal a salidas idénticas.

**DESCRIPCION:**

- ENTRADA: BNC 75Ohm (SMPTE 259M-292M-344M video serie)
- SALIDAS SERIE REGENERADAS: BNC 75Ohm (SMPTE 259M-292M-344M)
- RESOLUCION DE VIDEO: 10-bit o 8-bit, automático de acuerdo a la resolución de entrada.
- ESTANDARES: Definición Estándar y Alta Definición Digital serie Señales de Video (SD/HD-SDI)
- RELACIÓN DE TRANSFERENCIA: 143, 177, 270, 360, 540, 1483.5, 1485Mb/s
- ECUALIZACION: Automática para pérdidas de cable hasta 300m.

*It is a high performance distribution amplifier for SDI (SMPTE 259M and SMPTE 344M) and HD-SDI (SMPTE 292M) signals. It takes one input, provides reclocking and equalization and distributes the signal to identical outputs.*

**DESCRIPTION:**

- INPUT: BNC 75Ohm (SMPTE 259M-292M-344M serial video)
- RE-CLOCKED SERIAL OUTPUTS: BNC 75Ohm (SMPTE 259M-292M,344M)
- VIDEO RESOLUTION: 10-bit o 8-bit automatic according to input resolution.
- STANDARDS: Standard Definition and High Definition Serial Digital Video Signals (SD/HD-SDI)
- DATA RATE: 143, 177, 270, 360, 540, 1483.5, 1485Mb/s
- EQUALIZATION: Automatic for up to 300m cable loss.

## UNIDAD ACTIVA SPLITTER VIDEO

## ACTIVE VIDEO SPLITTER UNIT

## REF: SVA-SDI

Es un splitter y amplificador de altas prestaciones para señales de video digital serie o multi estándar video digital serie (SMPTE 259M). Toma una entrada, entregando la correspondiente regeneración y equalización distribuyendo la señal a salidas idénticas.

**DESCRIPCION:**

- ENTRADA: BNC 75Ohm (SMPTE 259M video serie)
- SALIDAS SERIE RESINCRONIZADAS: BNC 75Ohm (SMPTE 259M video serie)
- RESOLUCION DE VIDEO: 10-bit o 8-bit, automático.
- ESTANDARES: 143Mb/s (4fsc NTSC) 177Mb/s (4fsc Pal) 270Mb/s (4:2:2 Video por componentes) 360Mb/s (4:2:2 pantalla ancha)
- ECUALIZACION: Automática para pérdidas de cable hasta 30dB.

*It is a high performance distribution amplifier for multi-standard serial digital (SMPTE 259M) video signals. It takes one input, provides reclocking and equalization and distributes the signal to identical outputs.*

**DESCRIPTION:**

- INPUT: BNC 75Ohm (SMPTE 259M serial video)
- RE-CLOCKER SERIAL OUTPUTS: BNC 75Ohm (SMPTE 259M)
- VIDEO RESOLUTION: 10-bit o 8-bit automatic.
- STANDARDS: 143Mbps (4fsc NTSC), 177Mbps (4fsc PAL) 270Mbps (4:2:2 component), 360Mbps (4:2:2 Widescreen).
- EQUALIZATION: Automatic up to 30dB of cable loss.

## UNIDAD ACTIVA SPLITTER VIDEO

## ACTIVE VIDEO SPLITTER UNIT

## REF: SVA-CV

Es un splitter y amplificador de altas prestaciones para señales de video compuesto. Toma una entrada, entregando la correcta memoria intermedia y aislamiento, distribuyendo la señal a salidas idénticas.

**DESCRIPCION:**

- ENTRADA: BNC 75Ohm, 1Vpp
- SALIDAS: BNC 75Ohm, 1Vpp
- ANCHO DE BANDA DE VIDEO (-3dB): 280 MHz
- ACOPLAMIENTO: CA
- GAN. DIF: 0,1%
- FASE DIF: 0,1 Grados
- REL S/N AUDIO: 80dB
- FACTOR K: <0,05%
- SALIDA MAX VIDEO: 2Vpp

*It is a high performance distribution amplifier for composite video signals. It takes one input, provides correct buffering and isolation and distributes the signal to identical outputs.*

**DESCRIPTION:**

- INPUT: BNC 75Ohm, 1Vpp
- OUTPUTS: BNC 75Ohm, 1Vpp
- VIDEO BANDWIDTH (-3dB): 280 MHz
- COUPLING: AC
- DIFF. GAIN: 0,1%
- DIFF. PHASE: 0,1 Deg
- S/N RATIO: 80dB
- K-FACTOR: <0,05%
- MAX.VIDEO OUTPUT: 2Vpp