

IRD GUR5002 — UHD / HD / SD HEVC/H.264/MPEG-2

GUR5002 es un IRD/decodificador multiformato de última generación de la familia **Gredos**, que adicionalmente a otros modelos incluye soporte para formatos **UHD (4K) /HD**.

GUR5002 es capaz de decodificar HEVC/H.264/MPEG2 para video UHD/HD/SD con 4xPID de audio (8 canales) con soporte de ancillary data. Las opciones de entrada y salida incluyen ASI, MPEG/IP, DVB/S/ S2/S2X, QAM/VSb, DVB-T/T2, C/C2 y ISDB-T. Para descryptación, existen las opciones de BISS 1/E (Sw) y Dual DVB-CI CAM slots (Hw).

GUR5002 al igual que el resto de modelos de familia GREDOS, está diseñado para entornos profesionales de Broadcast garantizando fiabilidad, baja latencia y alta calidad de vídeo.

CARACTERÍSTICAS

- HEVC/H.264/MPEG2 (decodificación) en UHD/HD/SD en 4:2:0 y 10-bit
- Decodificación de audio hasta 8 canales MPEG1/2, AAC y Dolby AC3/AC3+
- Interfaz Quad 3G-HDSI
- Filtrado de PIDs
- Dual DVB-CI CAM y BISS 1/E
- 2xIP + 2x ASI (config. entrada/salida)

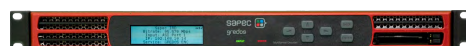
APLICACIONES

- Distribución satélite UHD HEVC (HDR)
- Monitorización de señales UHD y 1080P60
- Escalado (Down Conversion) de señales de entrada para su recodificación
- Multicast/Unicast
- Recepción DVBS/S2/S2x o 8VSB
- Recepción DVB-T/T2/C/C2/ISDB-T

Entrada (IP / ASI / RF):

DVBS/S2/S2x
8VSB
DVB-T/T2/C/C2/ISDB-T
HEVC/H.264/ MPEG-2

GUR5002



Salida de Video ASI/IP:

3G/HD/SD—SDI
4x 3G —SDI
1xHDMI 2.0 para UHD y HD
1xCompuesto (NTSC, PAL, SECAM)

Salida de Audio:

4x PID Embebidos
4x AES/EBU
2x A analógico DB-15



