

# ANALOGUE-DIGITAL-ANALOGUE

1. SAMPLING - Дискретлэл
2. QUANTIZATION - Квантлал
3. CODING – Кодлол

ITU-R BT.601 зөвлөмж 4:2:2 кодлол

10 бит - 1024 түвшинтэй квантлал

Параллельный интерфейс мультиплексирует слова данных в последовательность C'b, Y', C'r, Y'

The parallel digital interface - data transmission over a multiple coaxial cable.

The serial digital interface (SDI) - data transmission over a single coaxial cable.

270 Mb/s for standard definition component digital and 1.485 Gb/s (or 2.97 Gb/s) for high definition formats.