

$$3.30 \text{ PAL: } N = (720 \cdot 576 \cdot 8 + 2 \cdot 360 \cdot 576 \cdot 8) \frac{50}{2} = 166 \text{ Mbit/s}$$

$$\text{NTSC: } N = (720 \cdot 480 \cdot 8 + 2 \cdot 360 \cdot 480 \cdot 8) \frac{59.94}{2} = 166 \text{ Mbit/s}$$