CNR-Carrier Noise Ratio 调制前射频信号功率与噪声功率的比值

SNR-Signal Noise Ratio 调制后信号功率与噪声功率的比值

SNR反应基带信号质量，CNR反应射频信号质量，本质上两者是一样的，原则上两者应该相等，但实际上CNR大于等于SNR，这是因为在解调过程中以及在基带信号处理过程中，引入了额外的噪声,导致SNR变小。