



Model obwodu transmisyjnego

## Poziomy sygnałów

### 1. Sygnał danych:

$-15 \text{ V} < U_1 < -3 \text{ V}$     1 logiczna  
 $+3 \text{ V} < U_1 < +15 \text{ V}$     0 logiczne

### 2. Sygnały kontrolne:

$-15 \text{ V} < U_1 < -3 \text{ V}$     0 logiczne  
 $+3 \text{ V} < U_1 < +15 \text{ V}$     1 logiczna

$$|U_o| < 25 \text{ V}$$

$$3 \text{ k}\Omega < U_o < 7 \text{ k}\Omega$$

$$I_{\text{zwarcia}} < 0,5 \text{ A}$$

$$|E_L| < 2 \text{ V}$$

$$C_o + C_L < 2500 \text{ pF}$$

$$\text{Zmiana } U_1 < 30 \text{ V}/\mu\text{s}$$

**1 nadajnik – 1 odbiornik**