



W przypadku, gdy odległość sterownika "MASTER" od sterownika "SLAVE" przekracza 2 m zaleca się stosowanie (jako linii transmisyjnej) specjalnego przewodu do transmisji sygnałów cyfrowych: DMX512 (przewód ekranowany) lub ETHERNET (skrętka komputerowa). W obu przypadkach do końcówek przewodów sygnałowych powinien być dołączony rezystor o wartości równej impedancji falowej wykorzystanego przewodu (zazwyczaj $Z=R=120\ \Omega$). Do jednej linii transmisyjnej (niezależnie od ilości sterowników typu "SLAVE") wolno dołączyć tylko jeden rezystor i tylko przy końcu linii transmisyjnej (tj. przy najdalszym sterowniku)!