



## DMX

### DMX-kabel

Standaard microfoonkabel werkt in de meeste gevallen prima als DMX-kabel. Echter bij langere kabels en uitgebreide intelligente verlichting ontstaan er problemen. Daarom raden wij ook aan om

speciale 110 Ohmige DMX-kabel te gebruiken als DMX-bekabeling. Hierdoor worden reflecties van

het signaal in de kabel voorkomen. De bandbreedte van een DMX-sigitaal is namelijk niet beperkt tot

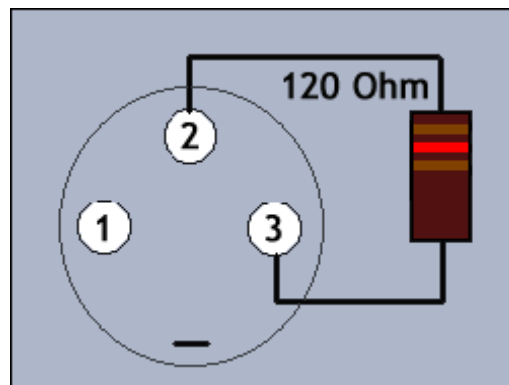
20 KHz maar gebaseerd op RS-485 verbinding ( $\geq 256$  KHz).

### DMX-terminator

Hieronder staat het schema: men neme een XLR-male connector, hierin solderen we tussen pin 2 en

pin 3 een weerstand van 120 Ohm. Men steekt de XLR in het laatste apparaat in de DMX keten, en

eventuele reflecties in de kabel worden geneutraliseerd.



Benodigheden:

1 x weerstand 0.25 Watt, 120 Ohm

1 x XLR Male