

Module d'alimentation pour éclairage par ruban à led blanches « ton chaud »

Réf 80111951

Ce module regroupe les composants nécessaires pour l'alimentation d'un éclairage par ruban à leds dans une voiture: redresseur, condensateur et résistance de limitation de courant.

Le module est lui-même alimenté par la tension de voie d'un réseau digital (17V maximum)ou analogique avec éclairage HF (ne pas oublier d'adjoindre un condensateur en série dans ce cas) ; le courant maximum est de 50 mA, ce qui est plus suffisant pour alimenter jusqu'à 5 tronçons de 5 cm.

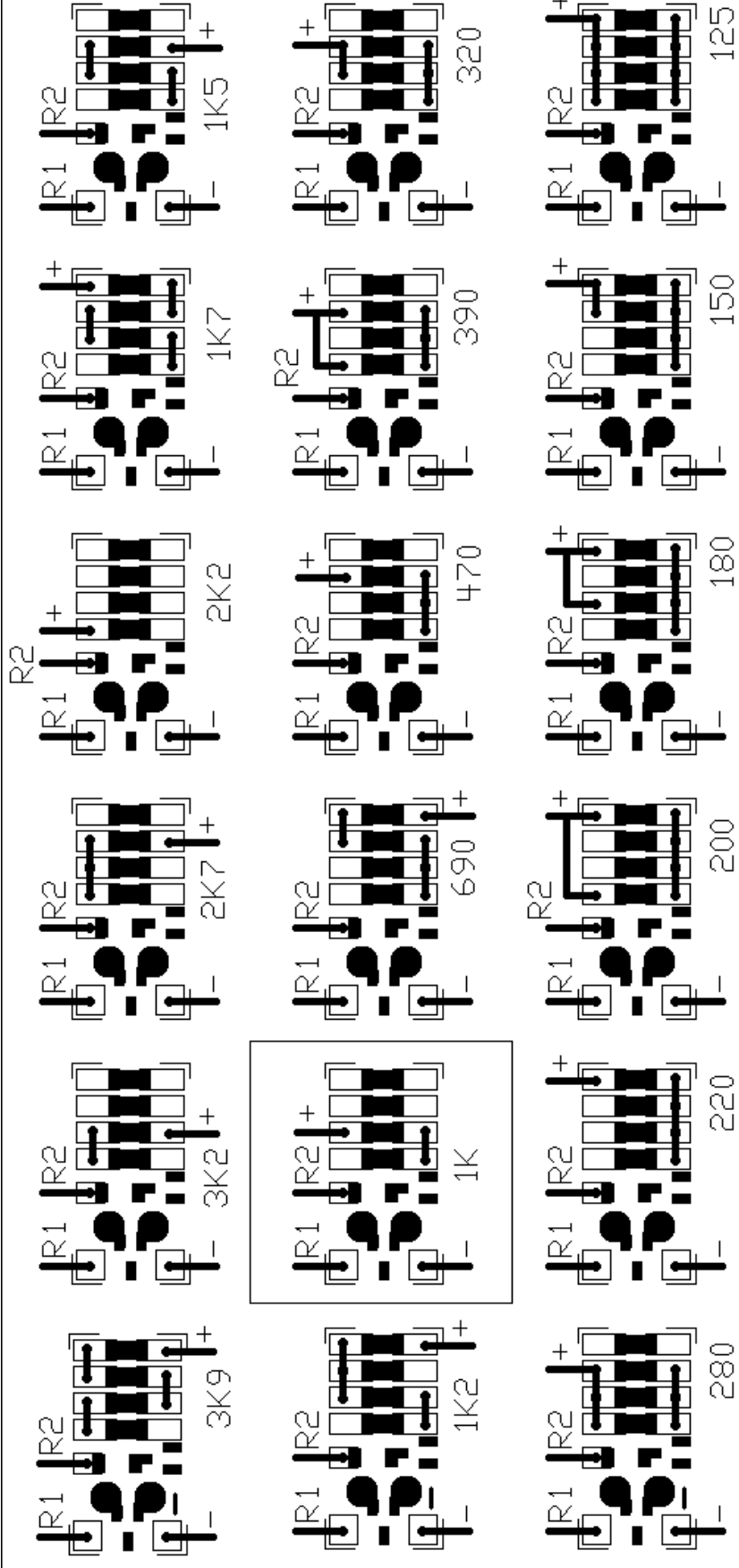
Le module est muni de plusieurs résistances de limitation de courant que l'on peut combiner pour obtenir des valeurs de résistance comprises entre 125 ohm et 3900 ohm, à choisir selon le nombre de tronçons à alimenter et l'éclairement désiré.

Dimensions: 10,5 x 19 X 10,5 mm

12 JANVIER 2008

CDF

22 Rue CANTIN F 92400 COURBEVOIE
www.cdfinformatique.com



CDF 07011 Module pour alimentation d'éclairage par ruban à led sur circuit digital

R1, R2 connexion vers le captage de courant

- vers borne - du ruban, + vers borne + du ruban

Ne pas oublier les pontages pour choisir la valeur de la résistance série

Valeur conseillée pour 20cm de ruban = 1K