

Notice produit

Contrôleur LED T-1000S



Contrôleur T-1000S avec carte SD 256 Mo pour bandes et modules LED numériques

Le contrôleur prend en charge de nombreux circuits intégrés, dont les LED WS2801, WS2811, LPD6803, UCS1903, et est idéal pour contrôler des effets colorés, des défilements ou des textes sur des matrices LED composées de modules ou de bandes LED.

Il est capable de piloter jusqu'à 2048 pixels et jusqu'à 512 pixels avec un taux de rafraîchissement de 30 FPS. Si le contrôleur doit gérer plus de 512 pixels, le taux de rafraîchissement ralentit automatiquement. Le déroulement des programmes est lu depuis la carte SD. Pour la configuration, un logiciel est nécessaire ; LEDedit est une alternative gratuite.

Les programmes doivent être placés dans le répertoire principal de la carte SD et nommés de manière séquentielle, en commençant par 00_1.led, 01_1.led, 02_1.led, etc. Le "1" représente ici le contrôleur, car il est possible de connecter en cascade plusieurs [contrôleurs](#).

Pour les circuits intégrés à ligne unique, seule la broche DAT et GND sont connectées au contrôleur, la broche CLK n'est pas utilisée. Si vous utilisez un signal [RS485](#), connectez le port A du contrôleur à LED A (DMX+) et le port B à LED B (DMX-).

Circuits intégrés pris en charge :

- Circuits intégrés pris en charge :
- TM1803, TM1804, TM1809, TM1812
- TM1829
- TM1913
- TM1914
- UCS1903, UCS1903B, UCS1909, UCS1912
- UCS2903, UCS2909, UCS2912
- UCS3903
- UCS6909, UCS6912, UCS7009, UCS5903
- UCS8903
- UCS512
- WS2811

- WS2821
- P9813
- P9823
- LPD1886
- GW6202
- GW6201, GW6202B, GW6204
- GW6203
- GW623X
- GW624X
- TA9909
- MBI6021
- INK1003
- LX1003
- LX2003, LX2006
- TLS3100
- DMX
- SM16711
- SM16726
- SM16716
- LPD6803
- LPD8806
- LPD1882
- LPD6812
- LPD6813
- TM1903, TM1904, TM1909, TM1912
- DMX-Monochrome
- WS2801, WS2803
- D7710
- QC1109
- TLS3001, TLS3008
- APA102
- MY9221
- BS0815
- BS0825
- BS0901
- HL32
- HL1809
- HL2803
- RGB
- Monochrome
- XB001
- XB002

Détails

- Contrôle des niveaux de gris sur 32-256 bits, correction gamma contrôlée par logiciel
- Sortie à port unique avec jusqu'à 2048 LED
- Prise en charge des éclairages ponctuels, linéaires ou de surface
- Prend en charge jusqu'à 16 programmes sur la carte SD (les noms de fichiers doivent être séquentiels : 00_1.led, 01_1.led, 02_1.led, etc.)
- Carte SD : 128 Mo à 2 Go
- Format : FAT
- Format de fichier : *.led
- Température de fonctionnement : -30°C à 85°C
- Tension d'alimentation : DC5V / DC7,5-24V
- Boîtier métallique
- Dimensions : 16 x 9 x 2 cm

- Poids : 253 g
- Port de signal : 3 Pin

Contenu de la livraison

- 1x Contrôleur incluant une carte SD 256 Mo

Poids

306 g

EAN

4251102665826