

Instrukcja obsługi T-1000S



Funkcje systemu:

1. 32 poziomy -65 kontrola poziomu szarości 536, oprogramowanie korekcji Gamma.
2. Obsługuje różnorodne punktowe, liniowe, powierzchniowe źródła światła, obsługuje wiele reguł, kształtowany uchwyt.
3. Sterownik wysyła pojedynczy port, dostępny z 1024/2048 światła.
4. Sterowanie jednym wierszem, odtwarzanie zawartości zapisanej na karcie SD.
5. Pomieści do 16 plików, można skopiować wiele plików na kartę SD.
6. Programy przechowywane na karcie SD powinny mieć nazwy: 00_1.led, 01_1.led, 02_1.led

Uwagi:

1. Port z ilością 512/1024 światła ma szybkość odtwarzania do 30 ramek/sekundę, szybkość odtwarzania wzrasta wraz z automatyczną redukcją liczby światła
2. Sterowanie 32 układami scalonymi, sterowanie szybkością do 30 klatek/sek gdy pojedynczy port mniejszy niż 1024 pikseli
Sterowanie kontrolerem IC 256, sterowanie szybkością do 30 klatek/sek gdy pojedynczy port mniejszy niż 512 pikseli
3. Obsługa IC :

Obsługa IC	Edycja LED	Il.obstł. Pixeli	Uwagi
LPD6803,D705,1101,6909, 6912	T-1000-6803	2048 pixels	
LPD8806,LPD8809	T-1000-8806	2048 pixels	
TM1803,TM1804,TM1809,TM1812	T-1000-TM	2048 pixels	TM1804 & TM1809 Wysoka i niska prędkość
TM1903, TM1904, TM1909, TM1912,	T-1000-TM19	2048 pixels	
UCS6909, UCS6912, UCS7009, UCS5903,	T-1000-UCS-32	2048 pixels	
UCS1903, UCS1909, UCS1912	T-1000-UCS-256	2048 pixels	Wysoka i niska prędkość
UCS3903	T-1000-UCS-1024	2048 pixels	
DMX512	T-1000-DMX	170/512 pixels	Kompatybilny ze standardowym DMX512
WS2801,WS2803	T-1000-WS	2048 pixels	
WS2811	T-1000-WS2811	2048 pixels	Wysoka i niska prędkość.
DS189	T-1000-DS189	2048 pixels	
TLS3001,TLS3002, TLS3008	T-1000-TLS	1024 pixels	
P9813	T-1000-P9813	2048 pixels	
SM16715	T-1000-SM16715	2048 pixels	Wysoka i niska prędkość.
SM16716	T-1000-SM16716	2048 pixels	
BS0901,BS0902	T-1000-0901	2048 pixels	
BS0815	T-1000-0815	2048 pixels	

Klawiatura:

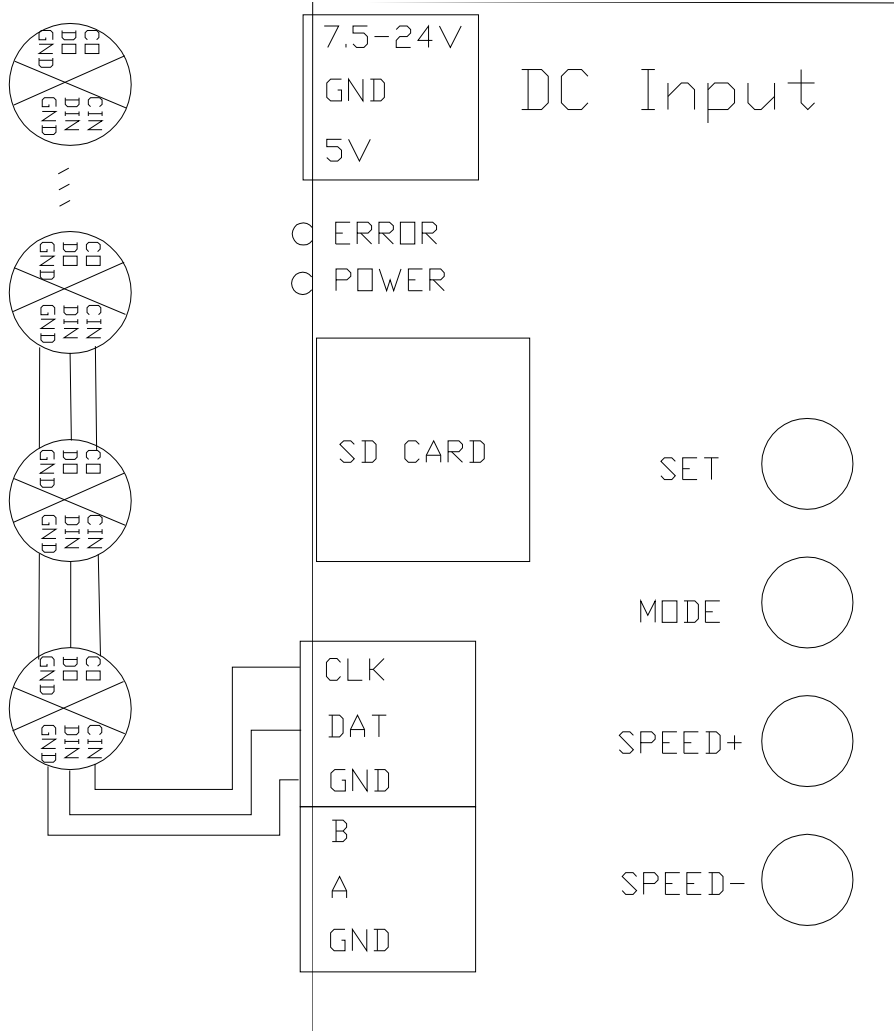
Klawisz	Instrukcja	
SET	Zapis ustawienia (Jeśli naciśniesz przycisk SET, bieżący plik ustawień i prędkość odtwarzania jest zapisywana nawet po następnym rozruchu Kliknij, aby odtworzyć).	
MODE	Zmiana programu	
SPEED+	przys. programu	Naciśnij SPEED + i SPEED-, a następnie wejdź w tryb powtarzania pliku
SPEED-	opóź. programu	

DC5V	wejście zasilania+5V
GND	Ujemna moc wejściowa do kontrolera
7. 5-24V	zasilanie +7.5-24V
POWER	Wskaźnik mocy
ERROR	Wskaźnik błędu
SD CARD	Gniazdo karty SD

TTL Signal (245 Sygnał) : Sygnał różnicowy (485 Sygnał) :

CLK	zegar	B	Sygnal A
DAT	Data	A	sygnal 2
GND	Linia naziemna	GND	Linia naziemna

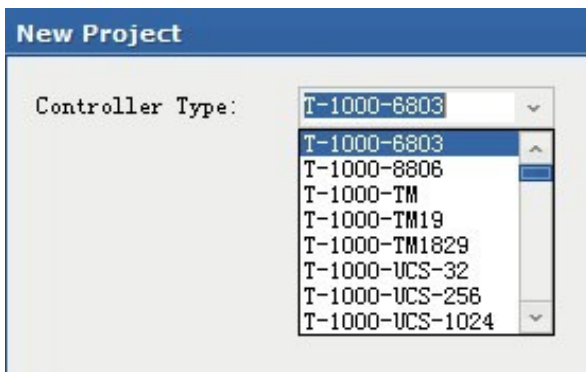
Connecting:



Uwagi:

Dla wyjścia sygnałowego TTL, sterownik musi być przeprowadzony dla uziemienia i urządzeń (tzn. wyjście przewodu uziemiającego kontrolera połączone z uziemieniem i lampami razem), użycie innej transmisji sygnału, do tego końca lampy musi być podłączony do innego odbiornika.

1. Sterownik może jednorazowo:
2. Obsłużyć 1024/2048 punktów pixeli
3. Gdy stosowany jest jeden układ scalony IC sterownik DAT DAT i GND GND i są podłączone analogicznie, wtedy wymagany jest przewód sterujący do kontrolera IC, DAT.CLK i GND z pikselami DAT, CLK i GND są połączone odpowiednio.
4. Gdy używany jest inny sygnał (485), sygnały wyjściowe sterownika A i B oraz linia sygnału świetlnego A (DAT +) i linia sygnału B (DAT-) są podłączone do odpowiednich sygnałów
5. Gdy sterownik i pixele posiadają to samo napięcie, mogą być bezpośrednio podłączone do tego samego źródła zasilania . Gdy sterownik i pixele posiadają różną wartość napięcia, powinny być oddzielne zasilane.
6. W efekcie do edycji oprogramowania przy nowych projektach wybierz Model kontrolny: Model T-1000-IC



Nośnik danych:

Reguły nazywania plików:

"00.led" ----- efekt

"01.led" ----- pierwsze dwa efekty

"02.led" ----- Wyniki sekcji 3

"03.led" ----- Wyniki sekcji 4

Lub: Nazwy pliku na "a.led" "b.led"

"c.led" "d.led" z kolei można skopiować na kartę SD.

T-4000 przechowuje do 16 efektowych plików, wiele plików zostało skopiowane na kartę SD może być.

Szczegółowe parametry:

Karta pamięci:

Typ: karta SD (taka jak liczba kontrolna długiego światła zalecana do korzystania z szybkiej karty SD)

Format: format FAT

Zapisz plik: *.

Parametry fizyczne:

Temperatura pracy: -20 ° C -85 ° C

Zasilanie: wejście DC 5V / 7.5-24V

Zużycie energii: 8W

Wymiary: L144mm × W67mm × H25mm

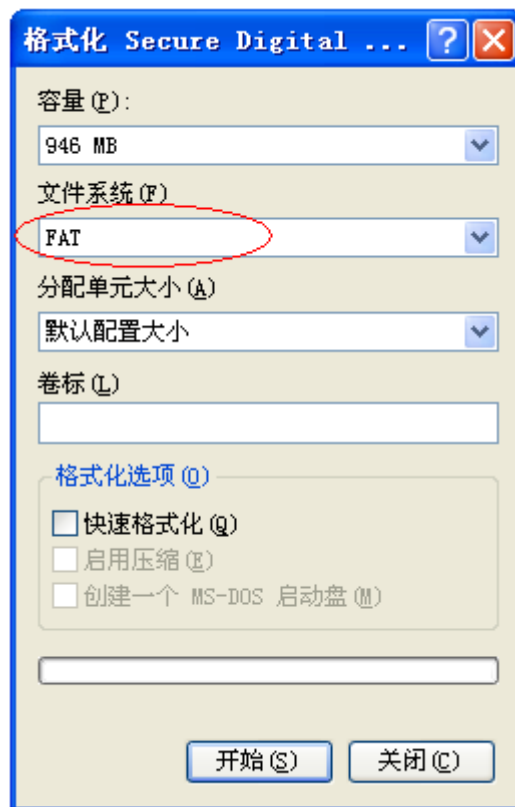
Port przesyłania danych: terminal 3 piny

Waga: 0.2KG

Uwaga:

Przed skopiowaniem plików na kartę SD, powinna ona zostać wcześniej sformatowana.

Karta SD musi być sformatowana w formacie "FAT".



Karta SD w kontrolerze nie może być wymienialna podczas pracy, przed wymianą karty, odłącz najpierw zasilanie.

Rozwiązywanie problemów:

Pytanie 1:

Po włączeniu zasilania wskaźnik T-1000S ERROR migał bez wyświetlania danych wyjściowych: Jeżeli wskaźnik ERROR miga oznacza to, że kontroler nie może odczytać poprawnie karty,

możliwe problemy:

- Karta SD jest pusta, bez plików.
- Plik efektów na karcie SD i modelu kontrolera nie są zgodne, proszę wybrać poprawnie model kontrolera w LedEdit, a następnie ponownie utworzyć plik efektu * led.
- Karta c.SD nie została sformatowana do FAT przed skopiowaniem plików.
- Proszę sprawdzić napięcie, zasilacz, aby wykluczyć przyczyny zasilające kontroler może być zasilany oddzielnie.
- Zmiana karty SD, a następnie jej przetestowanie w celu wykluczenia możliwości wady karty SD.

Pytanie 2: Kontroler jest włączony, wskaźnik jest poprawny, ale lampy nie zmieniają efektów

Odpowiedź: Przyczyny tego są następujące:

- Sprawdź, czy linia sygnału oświetlenia i kontroler są prawidłowo podłączone
- Jeśli odbierany jest sygnał TTL, lampa i kontroler muszą być wspólnie połączone. Powinny być wspólnie połączone z uziemieniem.
- Sprawdź, czy model wybrany podczas tworzenia plików wyświetlany na karcie SD pasuje do układów używanych w oświetleniu.