

TOT2 system wielkogabarytowych wyświetlaczy numerycznych

TOT2 - karta techniczna wyświetlacze

Wyświetlacz P10 32x64 to najczęściej stosowany rozmiar wyświetlacza. Jak wszystkie inne elementy systemu TOT2 jest on podłączany tylko jednym złączem/przewodem. Zasilany jest napięciem 5V, a maksymalny pobór mocy wynosi 80W i zmienia się w zależności od jasności świecenia, średni roczny pobór mocy przy pracy ciągłej wynosi 21W. Wyświetlacz jest dostępny w kilku wersjach kolorystycznych świecenia R-czerwony, G-zielony, Y-żółty, B-niebieski, W-biały RG-czerwono/zielono/żółty, RB-czerwono/niebiesko/fioletowy. Wyświetlacze dwukolorowe mają dostępny trzeci kolor wynikowy żółty lub fioletowy.

Standardowy sterownik wyświetlacza pozwala na wyświetlanie cyfr oraz kropki, spacji, myślnika i podkreślnika. Krój czcionki można wybrać z kilku dostępnych lub może zostać indywidualnie opracowany.

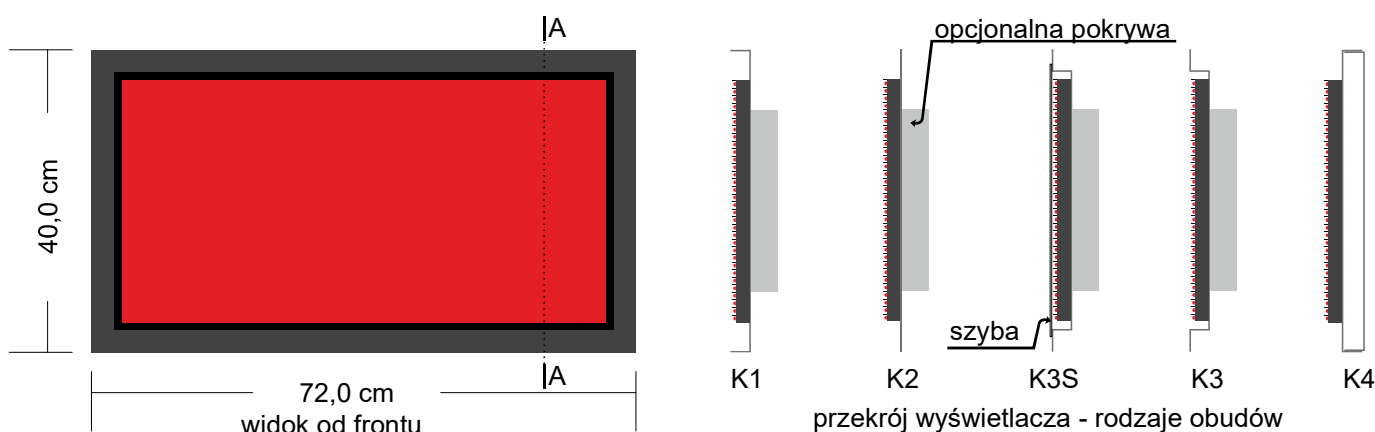
Użytkownik ma też dostępne wbudowane efekty migotania oraz regulację jasności. Komunikacja z wyświetlaczem odbywa się przewodowo przez sieć RS485 z dedykowanym protokołem. Wszystkie usługi wyświetlacza dostępne są przy zastosowaniu kontrolera systemu wyświetlaczy TOTK RF oraz z bezprzewodowego pilota lub komputera.



konstrukcja mechaniczna:

Wyświetlacze dostarczane są w trzech wykonaniach o różnej klasie szczelności i sposobie instalacji. Oznaczona jest odporność na wodę gdyż urządzenia są niskonapięciowe i nie posiadają części niebezpiecznych. Pole graficzne ma wymiary 320x640mm, zewnętrzny wymiar wyświetlacza może być inny niż standardowy wg. zamówienia, jednak nie mniejszy niż pole graficzne wyświetlacza. Tylna pokrywa i szyba są opcjonalne.

typ obudowy	sposób instalacji	IP front	IP tył otwarty	IP tył pokrywa	szerokość	wysokość	głębokość
K1	za szybą	IPX2	IPX1	IPX3	720	400	35
K2	od frontu	IPX5	IPX1	IPX3	720	390	25
K3	od frontu	IPX5	IPX1	IPX3	720	390	40
K3S	od frontu	IPX6	IPX1	IPX3	720	390	40
K4	nawierzchniowo lub za szybą	IPX5	IPX4	----	720	400	45



parametry:

wymiary pola graficznego:	320x640mm
klasa szczelności:	zależna od rodzaju obudowy
napięcie zasilania:	5V
maksymalny pobór mocy:	80W
kąt świecenia:	140-poziom, 70-pion
maksymalna jasność:	4200cd/m ²
standard komunikacji:	RS485
DTMF:	40000h
trwałość:	80000h



Złącze wyświetlacza GLS-M17