



ASCD-1 to pięciosegmentowy wyświetlacz matrycowy LED. W ramach systemu RACS 4 urządzenie umożliwia wyświetlanie czasu systemowego w trybie 24 godzinnym. W ramach systemu RACS 5 urządzenie może nie tylko wyświetlać czas systemowy, ale również funkcjonować, jako wyświetlacz prezentujący różne komunikaty z systemu o maks. długości 32 znaków. Gdy długość komunikatu przekracza wielkość matrycy ASCD-1 (pięć znaków) to jest on płynnie przesuwany na wyświetlaczu. Alternatywnie, urządzenie może być stosowane poza systemami RACS i wtedy funkcjonuje ono, jako autonomiczny zegar działający wg wewnętrznych wskazań albo jako

wyświetlacz prezentujący wysyłane do niego komunikaty. ASCD-1 może dodatkowo pokazywać temperaturę otoczenia na podstawie odczytów z wbudowanego czujnika. Podtrzymanie bateryjne typu CR2032 zapewnia działanie wewnętrznego zegara oraz zachowanie ustawień przy braku zasilania. Obudowa ASCD-1 jest wykonana z profilu aluminiowego lakierowanego proszkowo i posiada uniwersalny system mocowania z możliwością regulacji kąta patrzenia. Urządzenie posiada uszczelnioną metalową obudowę, dzięki czemu może być użytkowany zarówno wewnątrz jak i na zewnątrz budynków, jeśli jest chroniony przed opadami atmosferycznymi.

**Charakterystyka:**

- pięciosegmentowy wyświetlacz matrycowy LED
- maksymalna wysokość znaku 50 mm
- praca w systemach RACS 4 i RACS 5
- praca autonomiczna
- praca w innych systemach
- interfejs RS485
- zasilanie 12 VDC
- pobór prądu ≈80 mA
- praca w warunkach zewnętrznych
- metalowa obudowa z regulacją kąta nachylenia
- ochrona IP45
- warunki pracy:
  - temperatura od -25°C do +60°C
  - wilgotność od 10% do 95%
- wymiary (zewnętrzne):
  - 110,0 x 305,0 x 55,0 mm (wys. x szer. x grub.)
- waga: ≈810,0 g
- znak CE

**Dostępne wersje i oznaczenia**

<i>Indeks</i>	<i>Opis</i>
<b>ASCD-1</b>	Panel wyświetlacza matrycowego LED z wbudowanym zegarem i kalendarzem; praca autonomiczna lub w systemach RACS i innych; interfejs RS485; obudowa metalowa

**Zastrzeżenia:**

Niniejszy dokument nie stanowi dokumentacji technicznej produktu i ma jedynie charakter poglądowy. Producent zastrzega sobie prawo zmian w charakterystyce produktu bez konieczności uprzedniego powiadomienia. Podane w dokumencie dane prezentują możliwości funkcjonalne urządzenia, których dostępność jest uzależniona od jego wersji, konfiguracji oraz dodatkowego wyposażenia.

RevA © 2021 ROGER sp. z o.o. sp. k. All rights reserved.

Niniejszy dokument podlega Warunkom Użytkowania w wersji bieżącej, opublikowanej w serwisie internetowym [www.roger.pl](http://www.roger.pl)