Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 06:16

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/8-przyciskowa-klawiatura-z-kontrolerem-us-1-gang-vk0100-p-772.html



8-przyciskowa klawiatura z kontrolerem (US, 1 Gang) - VK0100

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**4**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

VK0100 to w pełni konfigurowalny 8-przyciskowy panel sterowania, który integruje kontroler z klawiaturą jako rozwiązanie typu "wszystko w jednym". Dedykowany do sterowania małą/średnią salą konferencyjną lub klasą szkolną. VK0100 to gotowe do użycia rozwiązanie, które z łatwością łączy urządzenia, konfiguruje się za pomocą intuicyjnego oprogramowania VK6000 Configurator i pozwala elastycznie dostosować funkcje i układ przycisków na klawiaturze do większości aplikacji.

System sterowania ATEN jest systemem zarządzania opartym na sieci Ethernet, który łączy wszystkie urządzenia znajdujące się w pomieszczeniu i umożliwia łatwe scentralizowane sterowanie. Klawiatura VK0100 nie tylko odgrywa rolę głównego kontrolera łączącego urządzenia, ale także działa jako interfejs sterowania z konfigurowalnymi przyciskami i układem. Stworzony z myślą o elastyczności, panel sterowania 1 gang może być ułożony w 14 różnych kombinacjach od 4 do 8 klawiszy, które zatrzaskują się tak samo łatwo jak klocki Lego. Podłączając się do sieci lokalnej, użytkownicy za pomocą oprogramowania VK6000, bez trudu z poziomu klawiatury skonfigurują żądane sterowanie dowolnym podłączonym urządzeniem. Z tą zaawansowaną klawiaturą możesz natychmiastowo i sprawnie zarządzać udogodnieniami oraz urządzeniami w pokoju lub sali.

Przykładowe układy klawiatury

Niestandardowe rozmieszczenie przycisków na panelu sterowania można ustawić w 14 różnych kombinacjach od 4 do 8 przycisków. Powyższy przykład pokazuje 10 najczęściej używanych.

Zawartość opakowania

- 1x 8-przyciskowa klawiatura VK0100
- 1x zestaw klawiszy
- 6x blok zacisków
- 1x panel przedni
- 1x instrukcja obsługi

Funkcje

- Klawiatura VK0100
  - Szereg interfejsów sterujących:
    - 2 x RS-232
    - 2 x kanały przekaźnikowe
    - 1 x cyfrowy kanał wejściowy

    - 1 x port Ethernet
  - W pełni konfigurowalna: 14 wariantów układu 4 do 8 klawiszy
  - Natywnie obsługuje system KNX IP
  - Zgodna z Telnet, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, ONVIF i PJLink
  - Obsługuje tworzenie kopii zapasowych pliku projektu[1]
  - Web GUI ułatwiające łatwą konfigurację systemu
  - Wspiera komunikację SSH w celu monitorowania danych[2]
  - Sygnalizacja stanu połączenia i sprzętu za pomocą diod LED
  - Dwukolorowe diody LED dla wyraźnej sygnalizacji w ciemnym otoczeniu
  - Redundancja zasilania – Power over Ethernet i napięcie stałe DC 5V (opcjonalnie)
  - Usługa grawerowania indywidualnych przycisków

- Oprogramowanie VK6000 Configurator
  - Prosta konfiguracja profilu z łatwymi krokami konfiguracji za pomocą intuicyjnego GUI
  - Konfigurowalny graficzny interfejs użytkownika (GUI) do użytku w urządzeniach przenośnych i komputerach PC[3]
  - Obsługuje ControlAssist pozwalający na kontrolę PC[4]
  - Wbudowany Generator Bazy Danych do konfiguracji sterownika urządzenia i ogólnego zarządzania urządzeniem
  - Wbudowana biblioteka ATEN zawierająca ponad 10 000 sterowników urządzeń i kompletne sterowniki produktów ATEN VanCryst
  - Dwukierunkowa komunikacja umożliwia definiowane przez użytkownika monitorowanie zdarzeń w celu automatycznego uruchamiania kolejnych działań
  - Narzędzie testowe do weryfikacji działania poleceń przed przesłaniem profilu do VK0100

    Uwagi:
    1. Każdy ATEN Control Box jest w stanie utworzyć kopię zapasową jednego pliku projektu.
    2. Protokół SSH może być wykorzystany do monitorowania danych odbieranych/transmisyjnych z klawiatury.
    3. Do sterowania za pomocą urządzeń mobilnych wymagana jest dodatkowa licencja.
    4. Szczegółowe informacje na temat obsługiwanych czynności związanych ze sterowaniem komputerem PC można znaleźć w instrukcji obsługi systemu sterowania ATEN.

Diagram

Specyfikacje

Interfejsy	
Keypad Layout	4~8 buttons customizable in 14 keypad layouts
Szeregowy	• 2 x Bi-directional RS-232 Port (2 x 3-Pole Terminal Block Connector); – Baud Rate: 300 to 115200 (default: 9600); – Data Bit: 8 (default) or 7; – Stop Bit: 1 (default) or 2; – Parity: None (default), even or odd
Przekaźnik	• 2 x Relay Channel (2 x 2-Pole Terminal Block Connector); • Normally open, isolated Relays; • Contact Rating: Max 24 VDC, 1A
We/Wy	• 1 x Digital Input Channel (1 x 2-Pole Terminal Block Connector); – VDC Mode Input Voltage Range: 0 to 5 VDC; Programmable Range: 1 to 5 VDC; – Dry Contact Mode Pull-up 2k ohms to + 5 VDC
Ethernet	• 1 x RJ-45 Female, 10/100Base-T • Supported Protocol: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP-enabled. The following default IP settings will be used if no IP is assigned within 30 seconds: IP: 192.168.0.60 Subnet Mask: 255.255.255.0
Przełączniki	
ID kontrolera	1 x 16-segment Switch
Przycisk resetowania	1 x Semi-recessed Pushbutton
Pobór mocy	DC5V:1.1W:5BTU DC48V:1.375W:6BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 – 50°C
Temperatura przechowywania	–20 – 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-Condensing
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Plastic
Masa	0.16 kg (0.35 lb)
Wymiary(D x S x W)	11.63 x 7.06 x 4.80 cm (4.58 x 2.78 x 1.89 in.)
Uwaga	Uwaga, dla niektórych produktów z montażem RACK standardowe wymiary szerokość/głębokość/wysokość mogą być wyrażone w postaci długość/szerokość/wysokość.