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

Link do produktu: https://monitory-reklamowe.com/12-przyciskowa-klawiatura-z-kontrolerem-eu-2-gang-vk0200-p-771.html



12-przyciskowa klawiatura z kontrolerem (EU, 2 Gang) - VK0200

Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**3**
Producent	**ATEN**

Opis produktu

VK0200 to w pełni konfigurowalny 12-przyciskowy panel sterowania, który integruje kontroler z klawiaturą jako rozwiązanie typu "wszystko w jednym". Dedykowany do sterowania małą/średnią salą konferencyjną lub klasą szkolną. VK0200 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 VK0200 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 2 gang może być ułożony w 125 różnych kombinacjach od 6 do 12 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 125 różnych kombinacjach od 6 do 12 przycisków. Powyższy przykład pokazuje 12 najczęściej używanych.

Zawartość opakowania

- 1x 12-przyciskowa klawiatura VK0200
- 1x zestaw klawiszy
- 6x blok zacisków
- 1x panel przedni
- 1x instrukcja obsługi

Funkcje

- Klawiatura VK0200
  - Szereg interfejsów sterujących:
    - 2 x RS-232
    - 2 x kanały przekaźnikowe
    - 1 x cyfrowy kanał wejściowy

- 1 x port Ethernet

- Przeznaczona do montażu w puszkach łączeniowych 2-krotnego (2 gang) typu UE i MK
- W pełni konfigurowalna: 125 wariantów układu 6 do 12 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

- 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 VK0200
-

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	6~12 buttons customizable in 125 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:1.15W:5BTU DC48V:1.44W:7BTU
Środowiskowe	
Temperatura robocza	0 – 50°C
Temperatura przechowywania	–20 – 60°C
Wilgotność	0 - 80% RH, Non-Condensing
Właściwości fizyczne	
Obudowa	Plastic
Masa	0.19 kg (0.42 lb)
Wymiary(D x S x W)	8.32 x 14.76 x 4.80 cm (3.28 x 5.81 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.