

ATEN Control System-12-Button weiß

Artikelnummer 995309998

Gewicht 1kg

Länge 1mm

Breite 1mm

Höhe 1mm



Produktbeschreibung

ATEN Bedienfeld 12 Tasten KVM

Produktbeschreibung:

Das VK0200 ist ein vollständig anpassbares 12-Tasten-Bedienfeld, das eine Steuerung in ein Keypad integriert und als All-in-One-Lösung präsentiert. Das für die Steuerung kleiner und mittelgroßer Konferenz- und Klassenräume ausgelegte VK0200 ist eine einsatzbereite Lösung, die die Geräte auf einfache Weise miteinander verbindet, über die intuitive VK6000-Konfigurator-Software konfiguriert und Keypad-Tastenfunktionen und -Layout flexibel anpasst, sodass sie den meisten Anwendungen gerecht werden.

Das ATEN-Kontrollsystem ist ein Ethernet-basiertes Verwaltungssystem, das alle Hardwaregeräte in einem Raum miteinander verbindet und somit eine mühelose Steuerung ermöglicht. Das VK0200-Bedienfeld fungiert nicht nur als Haupt-Controller, der Hardwaregeräte miteinander verbindet, sondern auch als Kontrollschnittstelle mit anpassbaren Tasten und Layout. Das flexible Keypad lässt sich in 125 verschiedenen Kombinationen von 6 bis 12 Tasten belegen, die so einfach wie Lego zusammenschnappen. Durch die Verbindung mit dem lokalen Netzwerk können die Benutzer mit der VK6000-Software auf einfache Weise die gewünschte Steuerung eines jeden angeschlossenen Geräts über das Keypad konfigurieren. Das sofort einsatzbereite Kombi-Bedienfeld ermöglicht Ihnen, die Anlagen umgehend und intelligent zu steuern und jedes Gerät im Raum zu verwalten.

VK0200-Bedienfeld

- Unterstützt verschiedene Schnittstellenverbindungen:
 - 2 x RS-232-Ports
 - 2 x Relais-Kanäle
 - 1 x Digitaler Eingangskanal
 - 1 x Ethernet-Port
- Für die Montage in 2-Gang-EU- und MK-Anschlussdosen ausgelegt
- Vollständig anpassbar mit 125 Layout-Kombinationen von 6 bis 12 Tasten
- Unterstützt natives KNX IP für Gebäudeverwaltungssysteme
- Telnet-, TCP-, UDP-, HTTP-, HTTPS-, ONVIF- und PJLink-konform
- Unterstützt die Sicherung von Projektdateien¹
- Web-GUI für einfache Systemkonfiguration
- Unterstützt SSH-Kommunikation zur Datenüberwachung²
- LED-Anzeige des Verbindungs- und des Hardwarestatus
- Zweifarbiges LEDs für klare Anzeige in dunkler Umgebung
- Redundante Stromversorgungen: Power over Ethernet und 5 V Gleichspannung (optional)
- Angepasster Tastengravurservice

VK6000-Konfigurator-Software

- Einfache Profileinrichtung mit einfachen Konfigurationsschritten über intuitive GUI
- Anpassbare GUI für den Einsatz auf mobilen Geräten und PC3
- Unterstützt ControlAssist zur Steuerung von PCs4
- Integrierter Datenbank-Generator für Gerätetreiber-Einrichtung und allgemeine Geräteverwaltung
- Integrierte ATEN-Bibliothek mit 10.000+-Gerätetreibern und vollständigen ATEN-VanCryst-Produkttreibern
- Die Zwei-Wege-Kommunikation ermöglicht eine benutzerdefinierte Ereignisüberwachung, um die nächsten Aktionen automatisch auszulösen
- Testprogramm zur Verifizierung von Befehlen vor dem Upload des Profils auf das VK0200-Bedienfeld

Hinweis:

1. Jede ATEN-Kontrollbox kann eine Projektdatei sichern.
2. Das SSH-Protokoll kann zur Überwachung der Empfangs-/Übertragungsdaten des Bedienfelds verwendet werden.
3. Für die mobile Steuerung ist eine zusätzliche Lizenz erforderlich.
4. Ausführliche Informationen zu den unterstützten PC-Steuerungsaktionen finden Sie im Benutzerhandbuch des ATEN-Kontrollsystems.

Lieferumfang:

- 1x VK0200-Bedienfeld mit 12 Tasten
- 1x Tastenpaket
- 6x Anschlussblöcke
- 1x OX12-0078-100G Frontplatte
- 1x Benutzeranleitung

Schnittstellen

Tastatur-Layout

6 ~ 12 Tasten anpassbar in 125 Keypad Layouts

Seriell

- 2 x Bi-direktionaler RS-232 Port

(2 x 3-poliger Anschlussblock Anschluss);

– Baudrate: 300 bis 115200 (Standard: 9600);

– Datenbit: 8 (Standard) oder 7;

– Stoppbit: 1 (Standard) oder 2;

– Parität: Nein (Standard), Gerade oder Ungerade

Relais

- 2 x Relais-Kanäle (2 x 2-poliger Anschlussblock Anschluss);

- Schließer, isolierte Relais;

- Kontaktnennwert: Max 24 V Gleichspannung, 1A

I/O

- 1 x Digitaler Eingang

(1 x 2-poliger Anschlussblock Anschluss);

- VDC Modus

Eingangsspannungsbereich: 0 bis 5 V Gleichspannung;

Programmierbarer Bereich: 1 bis 5 V Gleichspannung;

- Trockenkontaktmodus

Hochziehen von 2k Ohm bis + 5 V Gleichspannung

Ethernet

- 1 x RJ-45 Buchse, 10/100Base-T

- Unterstütztes Protokoll: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH

- DHCP-aktiviert.

Schalter

Controller-ID

1 x 16-Segmente-Switch

Reset-Taste

1 x Halb eingelassene Drucktaste

Stromverbrauch

5 V Gleichspannung, 1,15 W, 5 BTU

48 V Gleichspannung, 1,44 W, 7 BTU

Umgebung

Betriebstemperatur

0 - 50 °C

Aufbewahrungstemperatur

-20 - 60 °C

Feuchtigkeit

0 - 80 % relative Luftfeuchte, nicht kondensierend

Physikalische Eigenschaften

Gehäuse

Kunststoff

Gewicht

0,38 kg (0,84 lb)

Abmessungen (L x B x H)

8,32 x 14,76 x 4,84 cm

(3,28 x 5,81 x 1,91 Zoll)

Hinweis

Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

- Gewicht: 0,383 kg
- Hersteller-Nr.: VK0200
- EAN Code: 4719264648250
- Höhe Verpackung: 0,160 m
- Breite Verpackung: 0,059 m
- Verpackungsvolumen: 0,0023 m³
- Länge Verpackung: 0,239 m
- Ursprungsland: Taiwan
- Hersteller: Aten
- Zolltarifnummer: 8517620000
- Aten Premium: Ja

Technische Details:

Allgemein

Produkttyp

Bedienfeld

Anschlusstechnik

Kabelgebunden - Ethernet, Fast Ethernet, RS-232

Schnittstellendetails

LAN : Digitaler E/A : 2 x Relais : 2 x Seriell (RS-232)

Merkmale

2-Gang, LED-Anzeigen, konfigurierbare Tastenkombinationen DHCP Support, Internet Control Message Protocol (ICMP)

Steuereinheit

Eingabetyp

Keypad

Anzahl Tasten

12

Merkmale

Bis zu 125 Layout-Kombinationen

Verschiedenes

Produktmaterial

Kunststoff

Lokalisierung

Europa

Nennspannung

DC 5/48 V

Leistungsaufnahme im Betrieb

1.44 Watt

Abmessungen und Gewicht

Breite

14,76 cm

Tiefe

4,84 cm

Höhe

8,32 cm

Gewicht

380 g

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

50 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

0 - 80% (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Gewicht	380 g
Farbkategorie	Weiß
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabelgebunden
Leistungsaufnahme im Betrieb	1,44 Watt

Weitere Bilder

