

VK0200

Sistema di controllo ATEN: Pad di controllo a 12 pulsanti (UE, 2 bande)



Il VK0200 è un Pad di controllo a 12 pulsanti completamente personalizzabile che integra un controller con un tastierino per una soluzione all-in-one. Indicato per sale riunioni piccole/medie o il controllo in aula, il VK0200 offre una soluzione pronta all'uso che rende semplice il collegamento dei dispositivi, le configurazioni mediante l'intuitivo Software configuratore [VK6000](#), e la personalizzazione flessibile delle funzioni dei pulsanti del tastierino e il layout per venire incontro a diverse applicazioni.

Il sistema di controllo ATEN è un sistema di gestione basato su Ethernet che consente di collegare tutti i dispositivi hardware presenti nella stanza per ottenere un controllo centralizzato. Il Pad di controllo VK0200 non solo ricopre il ruolo di controller principale che consente di collegare i dispositivi hardware, ma agisce anche da interfaccia di controllo con pulsanti e layout personalizzabili. Creato tenendo a mente la flessibilità, il Pad di controllo a due bande può essere disposto in 125 diverse combinazioni da 6 a 12 pulsanti che si agganciano tra di loro con i semplici Lego. Tramite il collegamento alla rete locale, gli utenti possono utilizzare senza problemi il software [VK6000](#) per configurare il controllo desiderato di qualsiasi dispositivo collegato dal Pad di controllo. Con il Pad di controllo combinato facile da usare, si ha un controllo immediato e intelligente delle strutture da un Pad di controllo in grado di gestire qualsiasi dispositivo nella stanza.

Nota: questo modello è disponibile anche in nero. Numero parte: VK02001, ed è il prodotto incluso nell'ordine. Per effettuare un ordine, contattare il rappresentante ATEN regionale.

Esempio di layout del tastierino



I pulsanti personalizzati sul Pad di controllo possono essere posizionati in 125 diverse combinazioni da 6 a 12 pulsanti. L'esempio precedente mostra le 12 più utilizzate.

Caratteristiche

• Pad di controllo VK0200

- Supporta il collegamento di diverse interfacce:
 - 2 porte RS-232
 - 2 canali relè
 - 1 canale ingresso digitale
 - 1 porta Ethernet
- Progettato per il montaggio in scatole di giunzione tipo UE e tipo MK a 2 bande
- Completamente personalizzabile con 125 combinazioni di layout da 6 a 12 pulsanti
- Disponibile in nero o bianco
- Supporta KNX IP nativo per la creazione di sistemi di gestione
- Conforme Telnet, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, ONVIF, e PJLink
- Supporta il backup dei file di progetto¹
- Interfaccia utente web per la configurazione semplificata del sistema
- Supporta la comunicazione SSH per il monitoraggio dei dati²
- Indicazione LED della connessione e stato hardware
- LED a due colori per l'indicazione in ambienti scuri
- Alimentatori ridondanti: Power over Ethernet e CC 5 V (opzionale)
- Servizio di incisione del pulsante personalizzato

• Software configuratore [VK6000](#)

- Impostazione semplificata del profilo tramite i passaggi della configurazione mediante una interfaccia grafica utente
- Interfaccia utente personalizzabile per l'uso su dispositivi mobile e PC³
- Supporta ControlAssist che consente il controllo PC⁴
- Generatore di database integrato per l'impostazione dei driver dispositivo e gestione globale del dispositivo
- Libreria ATEN integrata che comprende oltre 10.000+ driver dispositivo e driver completi per prodotti ATEN VanCryst
- Comunicazione bidirezionale che consente il monitoraggio degli eventi definito dall'utente e l'attivazione automatica delle azioni successive
- Strumento test per la verifica dei comandi in azione prima del caricamento del profilo sul Pad di controllo VK0200

Nota:

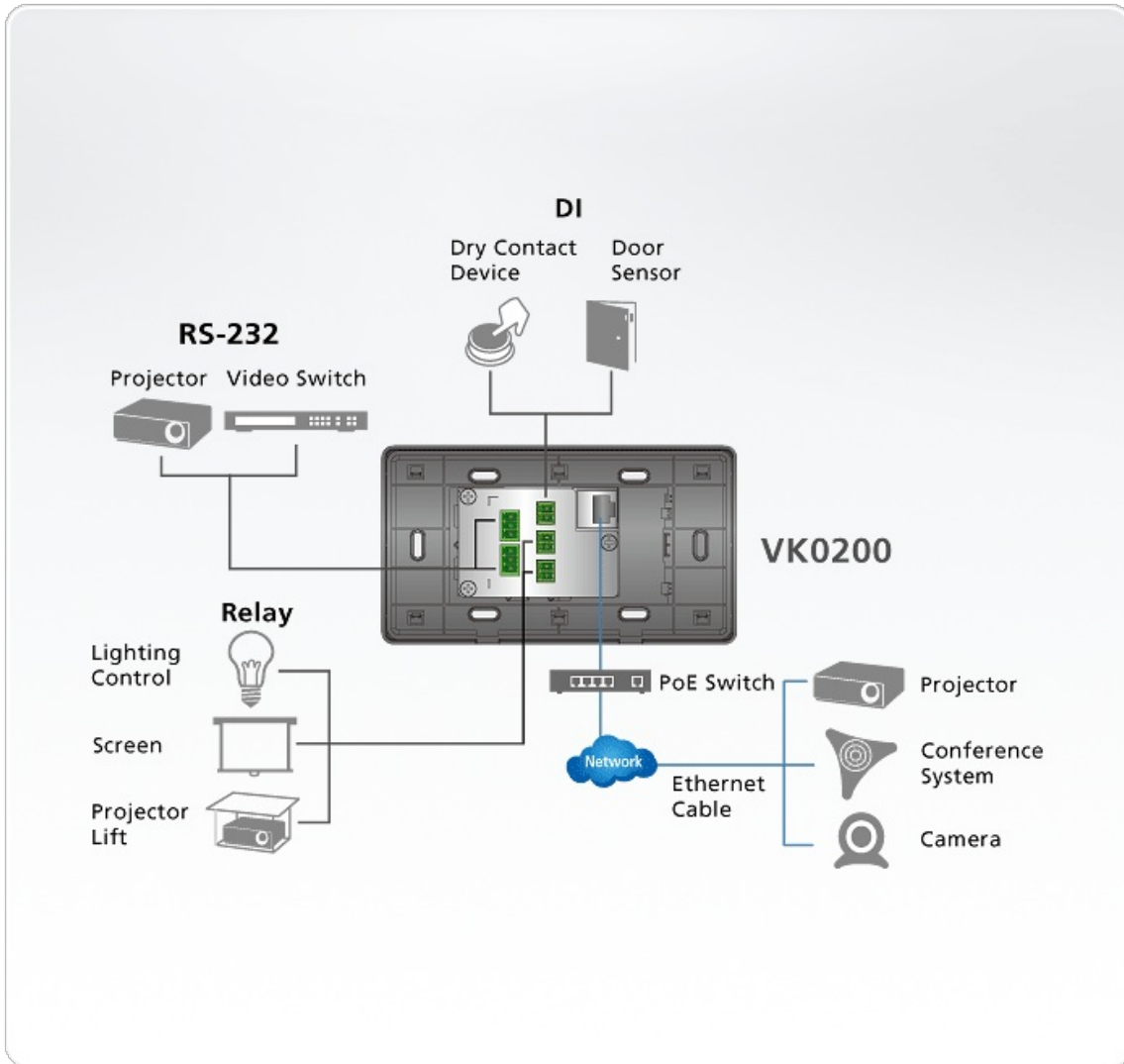
1. Ciascuna Scatola di controllo ATEN è in grado di eseguire il backup di un file di progetto.
2. Il protocollo SSH può essere usato per il monitoraggio della ricezione/trasmissione dei dati del Pad di controllo.
3. Ulteriori licenze necessarie per il controllo mobile.
4. Per i dettagli sulle azioni di controllo PC supportate, fare riferimento al Manuale utente del Sistema di controllo ATEN.

Specifiche

Interfacce	
Layout tastierino	Da 6 a 12 pulsanti personalizzabili in 125 layout tastierino
Seriale	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Porte bi-direzionali RS-232 (2 x Connettori blocco terminali a 3 poli); - Velocità in baud: da 300 a 115200 (predefinita: 9600); - Bit di dati: 8 (predefinito) o 7; - Bit d'arresto: 1 (predefinito) o 2; - Parità: Nessuno (predefinito), pari o dispari
Relè	<ul style="list-style-type: none"> • 2 x Canali relè (2 x Connettori blocco terminali a 2 poli); • Normalmente aperto, relè isolati; • Valore corrente di contatto: 24 V CC, 1 A massimo

I/O	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x canale ingresso digitale (1 x Connettori blocco terminali a 2 poli); - Modalità VCC Intervallo tensione ingresso: da 0 a 5 V CC; Intervallo programmabile: da 1 a 5 V CC; - Modalità contatto asciutto Resistenza di carico 2 k ohm a + 5 V CC
Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x RJ-45 femmina, 10/100Base-T • Protocollo supportato: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP attivato. Le seguenti impostazioni IP predefinite saranno utilizzate nel caso non sia assegnato un IP entro 30 secondi: IP: 192.168.0.60 Subnet mask: 255.255.255.0
Switches	
ID controller	1 x Switch 16 segmenti
Tasto di ripristino	1 x Pulsante push semi-incassato
Consumo	DC5V:1.15W:5BTU POE:1.44W:7BTU
Ambiente	
Temperatura di esercizio	0 - 50 °C
Temperatura di conservazione	-20 - 60 °C
Umidità	0 - 80 % di umidità relativa, senza condensa
Proprietà fisiche	
Struttura	Plastica
Peso	0.19 kg (0.42 lb)
Dimensioni (L x P x A)	8.32 x 14.76 x 4.80 cm (3.28 x 5.81 x 1.89 in.)
Nota	Per alcuni prodotti per il montaggio su rack, le dimensioni fisiche standard LxPxA sono indicate utilizzando il formato LxLxA.

Diagramma topologia



ATEN International Co., Ltd.

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.