

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. Collegandosi alla rete locale, gli utenti scopriranno che è facile utilizzare il software [VK6000](#) per configurare il controllo desiderato di qualsiasi dispositivo collegato dal Pad di controllo. Con il Pad di controllo pronto per l'uso, gli utenti possono controllare istantaneamente e in modo intelligente le strutture da un Pad di controllo in grado di gestire qualsiasi dispositivo in sala.

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.

VK0200TTK

VK0200TTK comprende un'unità VK0200 e un kit da tavolo con tastiera ergonomica compatibile con le edizioni in bianco e nero di VK0200, per migliorare ulteriormente la facilità d'uso. Per ulteriori informazioni, contattare il rappresentante ATEN di zona.

Accessori:

*L'adattatore di alimentazione per questo prodotto è venduto separatamente. Per ulteriori informazioni su questo accessorio, vedere [Accessori](#).

Caratteristiche

- 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
- Web Viewer – integrato con sistemi di terze parti o con qualsiasi console basata sul web per una gestione più semplice delle apparecchiature della sala
- Supporta KNX IP nativo per la creazione di sistemi di gestione
- Compatibile con TCP, UDP, Telnet, HTTP, HTTPS, WebSocket, ONVIF e PJLink
- Supporta il protocollo Modbus: consente l'integrazione con i dispositivi Modbus, compresi i protocolli TCP, RTU e i relativi dati di checksum
- Supporta la modalità Telnet CLI (interfaccia a riga di comando) per l'integrazione di sistemi di terze parti
- Supporta il protocollo Modbus: consente l'integrazione con i dispositivi Modbus, compresi TCP, RTU e i relativi dati di checksum
- Supporta la modalità Telnet CLI (interfaccia a riga di comando) per l'integrazione di sistemi di terze parti
- Supporta il backup dei file di progetto ¹
- Interfaccia utente web per la configurazione semplificata del sistema
- Supporta la comunicazione SSH per il monitoraggio dei dati ²
- Indicazione LED della connessione e stato hardware
- LED a due colori per l'indicazione in ambienti scuri
- Doppia alimentazione – Power over Ethernet (PoE) e DC 5V (opzionale)
- Servizio di incisione del pulsante personalizzato
- Consente il controllo remoto tramite dispositivo ³
- L'installazione flessibile è facilitata dal kit da tavolo della tastiera (VK0200TTK), che consente di montare il dispositivo sul tavolo o a parete
- Supporta il controllo e la gestione centralizzati da parte di [ATEN Unizon™](#)

Nota:

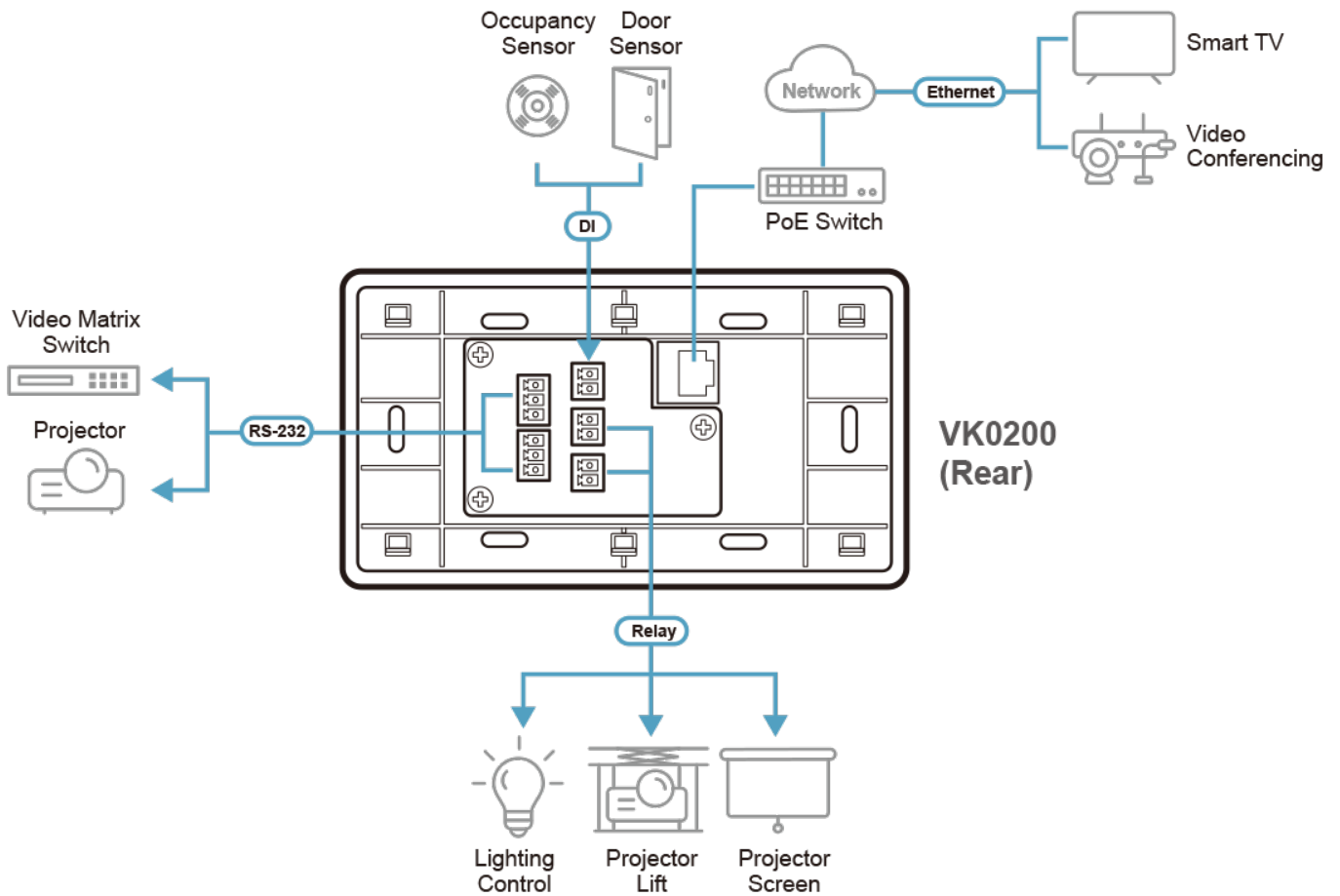
1. Ciascuna Scatola di controllo ATEN è in grado di eseguire il backup di un file di progetto.
2. Il protocollo SSH può essere usato per il monitoraggio della ricezione/trasmisione dei dati del Pad di controllo.
3. Il controllo dei dispositivi mobili richiede una licenza. Per ulteriori dettagli sulle licenze, consultare le specifiche o contattare il rappresentante di zona.

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/h POE:1.44W:7BTU/h Nota: <ul style="list-style-type: none"> ● La misura in Watt indica il consumo tipico del dispositivo senza carico esterno. ● La misura in BTU/h indica il consumo di energia del dispositivo a pieno carico.
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

► **Simple Solution**
With VK0200 Control Pad



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.