

## VK330

10,1" Touchpanel



Das ATEN VK330 ist ein 10,1" Touchpanel mit kapazitivem Multitouch TFT-LCD Bildschirm. Das Touchpanel wird nativ mit der ATEN Kontrollsystem App installiert und ist mit der ATEN Kontrollbox und dem Bedienfeld kompatibel. In Verbindung mit dem [VK401](#) ermöglicht das System eine exklusive Kartenzugriffsfunktion. Damit können autorisierte Benutzer effizient Besprechungsräume buchen und einchecken, was zu einer rationalen Automatisierung des Betriebs von Konferenzräumen beiträgt.

Das VK330 unterstützt Power-over-Ethernet (PoE), wodurch Strom und Daten über ein einziges Ethernetkabel zum Touchpanel übertragen werden können. Damit eignet es sich perfekt zur Unterstützung der speziellen Umgebungen, in denen diese Anwendungen eine solide und kabelgebundene Verbindung benötigen, um Stabilität und hohe Sicherheitsanforderungen zu gewährleisten.

Es ist eine ideale Lösung für den Hochsicherheitsbereich, wie z. B. Militär, Krankenhäuser, Regierungsbüros und Vorstandsräume von Unternehmen. Für eine flexible Installation ist ein zusätzliches Wandmontage-Kit (ATEN [VK302](#)) erhältlich; das Touchpanel kann auch mit dem Tischmontage-Kit (ATEN [VK304](#)) oder jeder Standard-VESA 75 x 75 mm-Halterung auf dem Schreibtisch montiert werden.

Das ATEN Kontrollsystem ist ein Ethernet-basiertes Standard Verwaltungssystem, das aus Controllern, Erweiterungsboxen, Konfigurator und Steuerungsschnittstellen besteht und alle Hardwaregeräte verbindet, um eine zentralisierte Steuerung der Geräte direkt und mühelos von jedem mobilen Gerät oder jeder Schnittstelle des ATEN Kontrollsystems aus zu ermöglichen. Mit der Aufnahme des VK330 Touchpanels in die ATEN Kontrollsystem Familie komplettieren wir unsere Steuerungslösungen, die den hohen Anforderungen der Zielanwendungen gerecht werden.

Zubehör:

\*Netzadapter und Netzkabel für dieses Produkt sind separat erhältlich. Weitere Informationen zu diesem Zubehör finden Sie unter [Zubehör](#).

### Funktionen und Merkmale

- 10,1" Touchpanel
- Nativ mit ATEN Kontrollsystem App installiert und für den integrierten Einsatz mit dem ATEN Kontrollsystem konzipiert
- [Unterstützt AppSwitcher, damit mehrere Apps geschaltet und bedient werden können](#)
- In Verbindung mit dem [VK401](#) ermöglicht das System einen exklusiven Kartenzugang; nur autorisierte Benutzer können Karten scannen, um Konferenzräume zu buchen und einzuchecken und die Automatisierung von Konferenzräumen zu erleichtern
- [Integration mit ATEN Unizon und ATEN Room Booking System zur Anzeige von Raumnutzung und Betriebsstatus](#)
- Ermöglicht Administratoren die zentrale Steuerung von mehreren Räumen über Profile
- Beschränkt den Benutzerzugriff auf Profile durch Passwort-Authentifizierung
- Synchronisierung der Steuerung des Systems zwischen mehreren ATEN Touch Panels, mobilen Geräten und Tablet-Computern
- Demo-Modus ermöglicht eine freundliche Demonstration ohne Anschluss eines Controllers und macht die Benutzer mit den wichtigsten Funktionen der Lösung vertraut
- Die Bildschirm-Sparfunktion hilft beim Energiesparen und verlängert die Lebensdauer des Bildschirms
- Ermöglicht die Anzeige von Echtzeit-Streaming-Protokoll (RTSP), ONVIF und Videovorschau der ATEN VE89-Serie\*
- Unterstützt Power over Ethernet (PoE), was den Empfang von Strom und Kommunikation über ein einziges Ethernet-Kabel ermöglicht
- Flexible Installation dank der Unterstützung von [VK302](#) Wall Mount Kit, [VK304](#) Tabletop Kit und jeder Standard VESA 75 x 75 mm Halterung

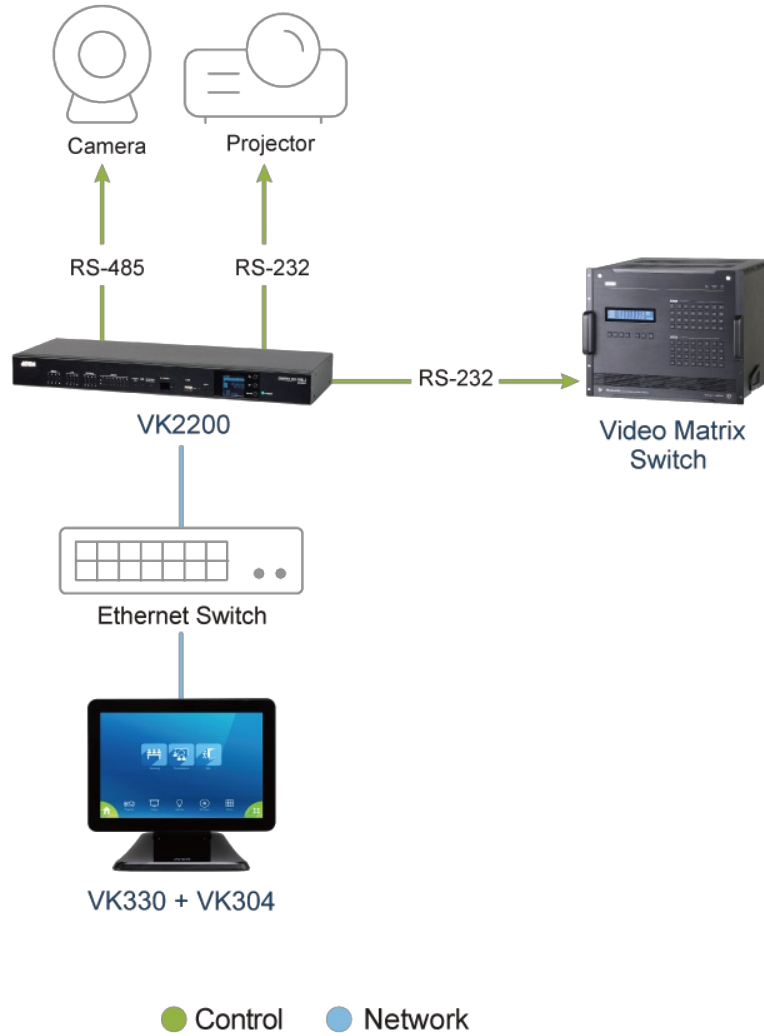
\*Anmerkung: Die Funktion gilt für [VK2200](#) / [VK1200](#).

## Specification

Prozessor	Quad-core
Memory	
SDRAM	2GB
Flash	16GB
Panelspezifikationen	
Bildschirm-Art	TFT-LCD
Größe	10,1"
Touchscreen	Kapazitiv
Auflösung	1280 x 800
Seitenverhältnis	16 : 9
Farbtiefe	8 Bit
Kontrastverhältnis	800 : 1
Hintergrundbeleuchtung	LED
Betrachtungswinkel	± 85° (H), ± 85° (V)
Luminanz	500 cd/m <sup>2</sup>
Schnittstellen	
Ethernet	1 x RJ-45 Buchse, 10 / 100 / 1000 BaseT
USB	1 x USB-Typ-A
Netzeingang	
PoE	802.3 af PoE / 802.3 at PoE+
Stromverbrauch	DC:12V:12.8W:43.65BTU/h POE:14W:47.77BTU/h  Hinweis: ● Die Messung in Watt gibt die typische Leistungsaufnahme des Geräts ohne externe Belastung an. ● Die Messung in BTU/h gibt die Leistungsaufnahme des Geräts an, wenn es voll belastet ist.
Umgebung	
Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Aufbewahrungstemperatur	-10 - 55 °C
Feuchtigkeit	10 - 80% relative Luftfeuchte, nicht kondensierend
Physikalische Eigenschaften	
Gehäuse	Kunststoff
Gewicht	0.68 kg ( 1.5 lb )
Abmessungen (L x B x H)	25.22 x 17.78 x 2.45 cm (9.93 x 7 x 0.96 in.)
Hinweis	Bei einigen Rack-Mount Produkten ist zu beachten, dass die üblichen Abmessungen von BxTxH in einem LxBxH-Format angegeben werden.

Diagramm

► Basic Application



**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.