

VK1100A

ATEN Kontrol Sistemi - Kompakt Kontrol Kutusu 2. Nesil



VK1100A, dört çekirdekli bir CPU, Gbps LAN ve 512 MB bellek boyutu ile donatılmış ATEN'in 2. nesil Kontrol Kutusu, gerçek zamanlı yanıt ve durum güncellemeleri sağlar ve özelleştirilmiş GUI tasarımları ile karmaşık, yüksek yük olaylarını işleyebilir, bağlı cihazlara çoklu kullanıcı erişim kontrolü sağlar. LAN'ı, kullanıcılara birden çok sistemi aynı anda izleme, sorun giderme ve bakım yapma kolaylığı sağlayan günlük AV/IT yönetimini kolaylaştıran merkezi bir yönetim platformu olan [ATEN Unizon™](#)'a bağlanabilir.

VK1100A Kontrol Kutusu, herhangi bir oda düzenini kolayca yönetmek üzere tasarlanmış olup mevcut bir kurulum ortamına sorunsuz bir şekilde entegre edilebilir. ATEN ürünleri yanında oda içinde bulunan AV ekipmanları, aydınlatma, konferans sistemleri, klima, hareket sensörleri, güç anahtarları ve benzeri neredeyse tüm donanım veya yazılım cihazlarıyla uyumlu çalışır. VK1100A, hükümet kurumları, askeri tesisler, kurumsal organizasyonlar ve sağlık kuruluşları gibi kuruluşlarda olduğu gibi kitlesel cihaz dağıtımlarını yönetmek için mükemmel bir çözümdür.

VK1100A, oda içindeki toplantı odaları ve konferans salonları gibi alanlardaki donanım ve yazılım cihazlarını kontrol etmek ve herhangi bir mobil cihaz, ATEN Tuş Takımı ve Dokunmatik Panel aracılığıyla kullanıcı tanımlı arayüzler üzerinden kolayca merkezi bir şekilde yönetim sağlamak için donanım, yapılandırıcı yazılım, kontrol arayüzleri ve ilgili hizmetlerden oluşan standart Ethernet tabanlı bir yönetim sistemleri serisi olan ATEN Kontrol Sistemi Serisi'nin bir parçasıdır.

Özellikler

- Karmaşık projeler tasarlamak ve kontrol etmek için dört çekirdekli CPU'ya sahip yüksek performanslı işlemci ve 512 MB bellek
- Donanım-yazılım entegrasyonu ve mobil cihaz kontrolü için çeşitli arayüz bağlantılarını destekler
- Güç kaynağı bağlantıları için DC çıkışları
- Kolay proje yükleme için USB bağlantı noktası
- IR cihaz sürücülerini eklemek için IR öğrenme işlevi
- Web Viewer – üçüncü taraf sistemler veya herhangi bir web tabanlı konsolla entegre edilerek oda ekipman yönetimini kolaylaştırır
- Geliştirilmiş ağ güvenliği için IEEE 802.1x kimlik doğrulama protokolünün destekler
- Bina yönetim sistemleri için yerel KNX IP desteği
- TCP, UDP, Telnet, HTTP, HTTPS, WebSocket, ONVIF ve PJLink uyumlu
- Pronto biçimli IR kodlarını destekler - IR komut kodları Hex formatında girilebilir
- Modbus protokolünün destekler - TCP, RTU ve toplam veri kontrol toplamı dahil olmak üzere Modbus cihazlarıyla entegrasyonu sağlar
- Üçüncü taraf sistem entegrasyonu için Telnet CLI (komut satırı arayüzü) modunu destekler
- [ATEN Unizon™](#) ile merkezi kontrol ve yönetimi destekler
- Proje dosyası yedeklemeyi destekler
- Kolay sistem yapılandırması için Web GUI
- Veri izlemeyi kolaylaştırmak için SSH iletişimini destekler
- Bağlantı ve donanım durumunu gösteren LED göstergesi
- * Mobil kontrol için 2 ücretsiz lisans

Not: 2'den fazla lisans gerekiyorsa, lütfen yerel satış temsilcisi ile iletişime geçin. Lisanslar hakkında daha fazla bilgi için Özellikler bölümüne bakın.

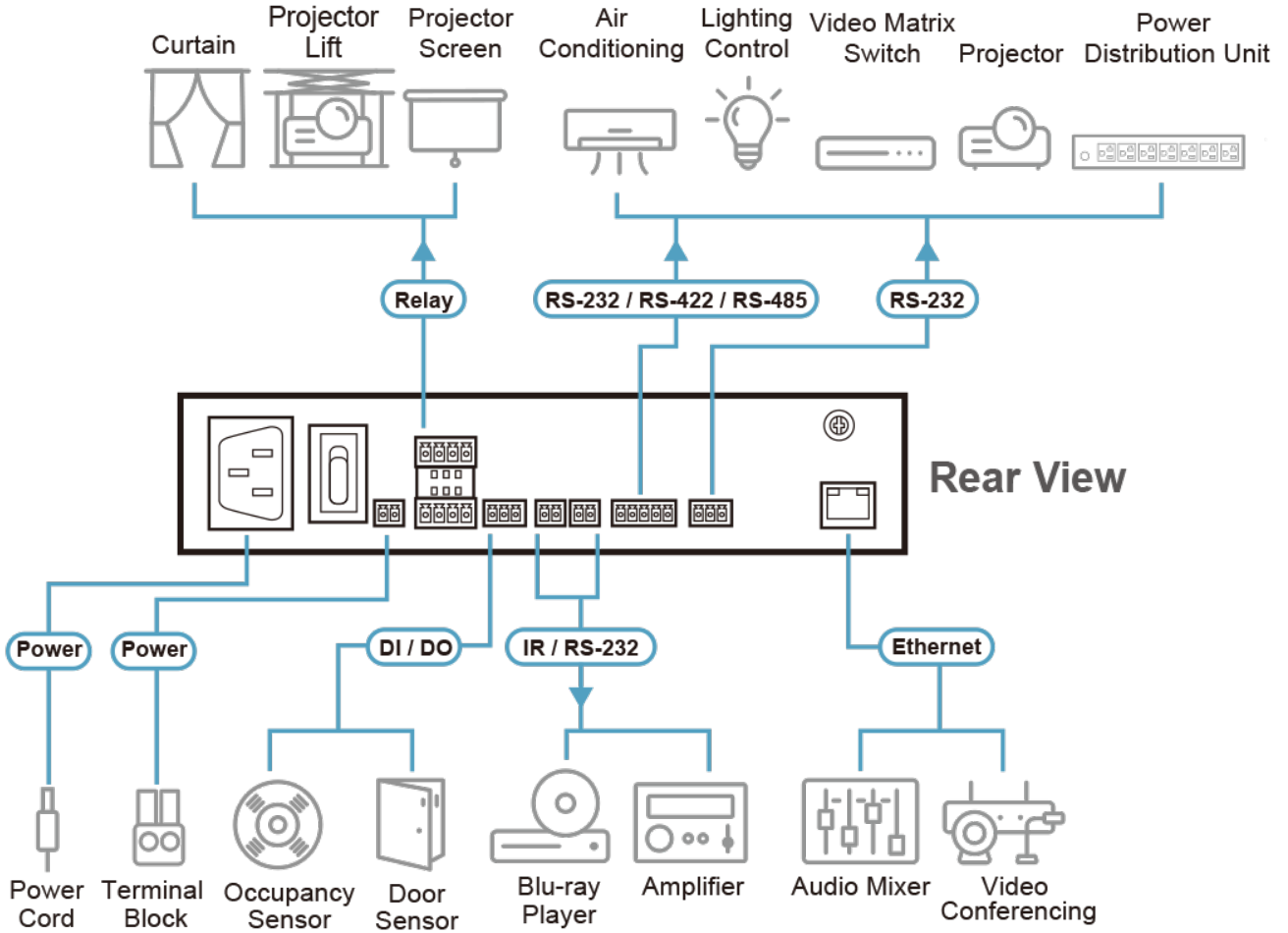
Teknik Özellikler

Bellek	
SDRAM	512MB
Flash	8GB
Arayüzler	

Seri	• 1 x Programlanabilir İki Yönlü RS-232/422/485 Bağlantı Noktası (1 x 5 Kutuplu Terminal Blok Bağlayıcı, pin atamaları aracılığıyla yapılandırılabilir); – Baud Oranı: 300 ila 115200 (varsayılan: 9600); – Veri Biti: 8 (varsayılan) veya 7; – Durma Biti: 1 (varsayılan) veya 2; – Çiftlik: Yok (varsayılan), Çift veya Tek; – Akış Kontrolü: Yok (varsayılan) veya RTS/CTS • 1 x İki Yönlü RS-232 Bağlantı Noktası (1 x 3 Kutuplu Terminal Blok Bağlayıcı); – Baud Oranı: 300 ila 115200 (varsayılan: 9600); – Veri Biti: 8 (varsayılan) veya 7; – Durma Biti: 1 (varsayılan) veya 2; – Çiftlik: Yok (varsayılan), Çift veya Tek
IR/Seri	• 2 x Programlanabilir IR / Tek yönlü RS-232 Bağlantı Noktası (2 x 2 Kutuplu Terminal Blok Bağlayıcı); - IR: TTL seviyesi (0 ila 5 V) – Taşıyıcı Frekans: 10 kHz ila 455 kHz arası; - Seri: Tek yönlü RS-232 (0 ila 5 V) – Aktarım Hızı: 300 ila 115200 (varsayılan: 9600); – Veri Biti: 8 (varsayılan) veya 7; – Durma Biti: 1 (varsayılan) veya 2; – Çiftlik Yok (varsayılan), Çift veya Tek
Röle	• 4 x Röle Kanalı (2 x 4 Kutuplu Klemens Bloğu Bağlantısı); • Normalde açık, izole edilmiş röleler; • Kontak Kapasitesi: Maks. 24 VDC, 2A
I/O	• 2 x Programlanabilir Dijital Giriş/Çıkış Kanalı (1 x 3 Kutuplu Klemens Bloğu Bağlantısı); - Dijital Çıkış: 24 VDC'den 300 mA çekme - Dijital Giriş: - VDC Modu - Giriş Gerilim Aralığı: 0 ila 24 VDC; - Programlanabilir Aralık: 1 ila 24 VDC; - Kuru Bağlantı Modu +12 VDC'ye 2k ohm çekme direnci
Ethernet	• 1 x RJ-45 Dişi, 10/100/1000Base-T • Desteklenen Protokol: ARP, ICMP, TCP/IP, DHCP, HTTPS, SSH • DHCP modu - 30 saniye içinde IP ataması yapılmazsa aşağıdaki varsayılan IP ayarları kullanılacaktır: - IP: 192.168.0.60 - Alt Ağ Maskesi: 255.255.255.0
VDC	• 1 x 12 VDC Çıkış Portu (1 x 2 Kutuplu Terminal Blok Bağlayıcı); • Güç Kaynağı: 12 VDC, 1A Maks
USB	1 x USB Tip A
Anahtarlar	
Güç	1 x Açma/Kapama Anahtarı
IR Öğrenme	1 x IR Alıcı LED
Sıfırla Düğmesi	1 x Yarı gömülü Bası düğmesi
Güç Tüketimi	AC110V:4.3W:82BTU/h AC220V:4.5W:83BTU/h Not: • Watt cinsinden ölçülen değer, cihazın harici bir yükleme olmadan tipik güç tüketimini gösterir. • BTU/saat cinsinden ölçülen değer, cihazın tam kapasiteyle çalıştığı anda tükettiği gücü gösterir.
Güç	
Maksimum Giriş Güç Derecelendirmesi	Dahili Güç: 100-240 VAC, 50-60 Hz
Çevresel	
Çalışma Sıcaklığı	0 – 50°C
Depolama Sıcaklığı	–20 ile 60°C arası
Nem	0 - 80% RH, Kondens Oluşmayan
Fiziksel Özellikler	
Konut	Metal

Ağırlık	1.19 kg (2.62 lb)
Boyutlar (U x G x Y)	20.00 x 16.41 x 4.40 cm (7.87 x 6.46 x 1.73 in.)
Lisans	
Temel (ücretsiz)	2 ücretsiz lisans
Maks. Sayı İzin Verilen	16 lisans
Not	ATEN Kontrol Kutusu, cihazın kendisinde saklanan iki adet ücretsiz lisansla birlikte gelir. Bir mobil cihaz uzaktan kontrol için bir ATEN Kontrol Kutusuna bağlandığında, Kutu üzerindeki bir lisans kullanılacaktır. ATEN Kontrol Kutunuza ek lisans satın almak ve eklemek için daha fazla bilgi almak için yerel satış temsilcinizle iletişime geçin.
Not	Bazı kabinet tipi ürünler için lütfen standart fiziksel boyutların WxDxH olarak ifade edildiği ancak LxWxH formatında olduğunu unutmayın.

Şema





Simply Better Connections

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.