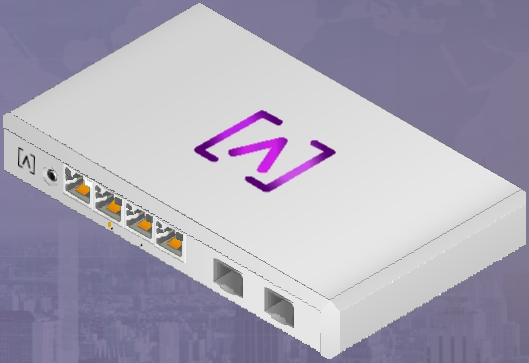




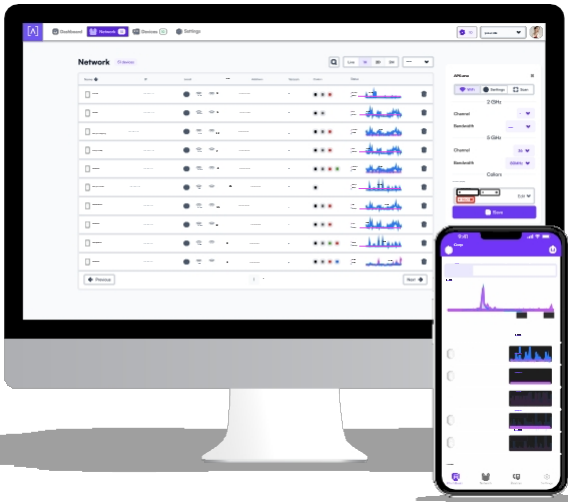
HIZLI BAŞLANGIÇ KILAVUZU



ROUTE 10

Başlamadan Önce

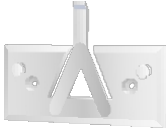
Alta cihazlarınızı yönetmek için ücretsiz Alta hesabınızı oluşturun. **manage.alta.inc** adresini ziyaret edin veya **Alta Networks** uygulamasını indirin.



Paket İçeriđi



Route10



Montaj Braketi



Montaj Vidaları
(M3x20mm, Adet 2)



Dübelleri
(2 adet)



Güç Kaynağı



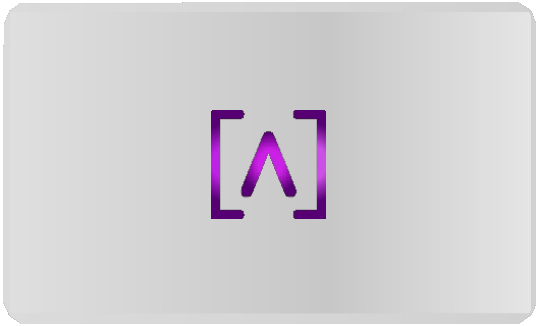
Not: Ürün montajı için birlikte verilen montaj donanımını kullanmanızı öneririz.

Kurulum Gereksinimleri

- Ethernet kablolama (CAT 5e veya üzeri)
- Phillips tornavida (montaj için)
- Kurşun kalem (montaj şablonunu işaretlemek için)
- Matkap ve matkap ucu (montaj için)

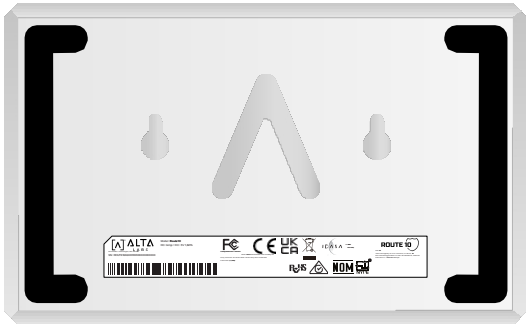
Donanım Genel Bakış

Üst



Cihazın üst kısmındaki Alta Labs logosu LED'i, ünite açıldığında yanıp söner. Tamamen başlatıldıktan sonra, LED, kapatılmadıkça yanık kalır. LED rengi de yönetim arayüzünden değiştirilebilir.

Alt



Cihazın alt kısmında masaüstüne yerleştirme için yastıklama ve montaj için çentikler bulunmaktadır.

Ön



Sıfırlama Düğmesi LED yanıp sönmeye başlayana kadar 10 saniye basılı tutun ve yönlendiriciyi fabrika ayarlarına sıfırlayın.



1-4 numaralı bağlantı noktaları, 10/100/1000/2500 Mbps bağlantıları destekleyen standart Gigabit Ethernet bağlantı noktalarıdır.

Soldaki **Bağlantı** LED'i, sarı renkte 10/100 Mbps bağlantıyı, mavi renkte ise

1 Gbps bağlantı. 2,5 Gbps bağlantılar için sağdaki LED beyaz renkte yanar. Her iki bağlantı noktası LED'i de yanmıyorsa, bağlantı kesik demektir.

Bağlantı noktaları 2 ve 3, bağlantı noktası başına 30 W'a kadar ve 40 Watt PoE bütçesi ile 802.3at PoE+'yı destekler.

PoE LED'leri, 2 ve 3 numaralı bağlantı noktalarının altında, yanlarında ⚡ simgesi ile birlikte bulunur. Bağlantı noktasına bağlı bir cihaz Ethernet üzerinden güç aldığı anda bu LED'ler sarı renkte yanar.



SFP+ Bağlantı Noktaları, 1 Gbps, 2,5 Gbps, 5 Gbps veya 10 Gbps bağlantılara sahip fiber optik ve Ethernet alıcı-vericileri destekler.

Soldaki **Bağlantı** LED'i, 1 Gbps bağlantı olduğunda mavi renkte yanar, 2,5 Gbps, 5 Gbps veya 10 Gbps bağlantı olduğunda ise beyaz renkte yanar.

Sağdaki **Etkinlik** LED'i, 1 Gbps bağlantısında etkinlik olduğunda mavi renkte yanıp söner. 2,5 Gbps, 5 Gbps veya 10 Gbps ağ etkinliği olduğunda beyaz renkte yanıp söner.

Geri

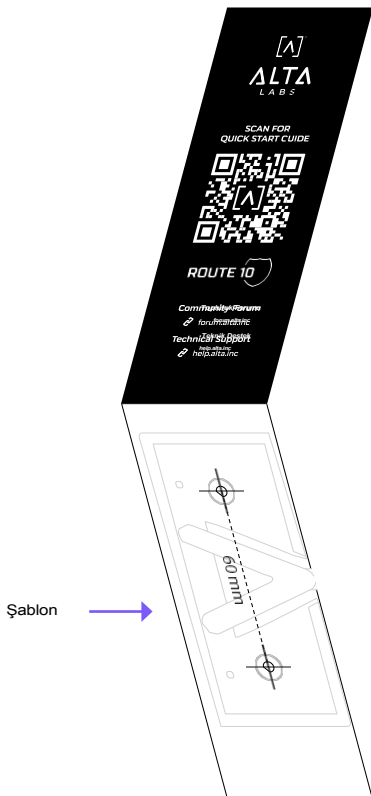


Güç Bağlantı Noktası Güç bağlantısı için mutlaka ürünle birlikte verilen güç kablosunu kullanın.

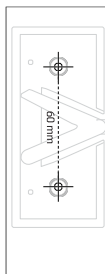
Donanım Kurulumu

Duvara Montaj

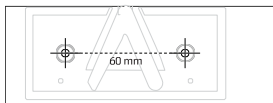
1. Hızlı Başlangıç Kılavuzu ve Güvenlik belgesiyle birlikte verilen şablonu bulun.



2. Şablonu istediğiniz yere yerleştirin ve bir kalemle deliklerin yerlerini işaretleyin.



Dikey Montaj

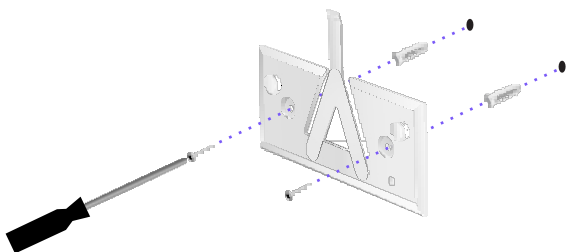


veya

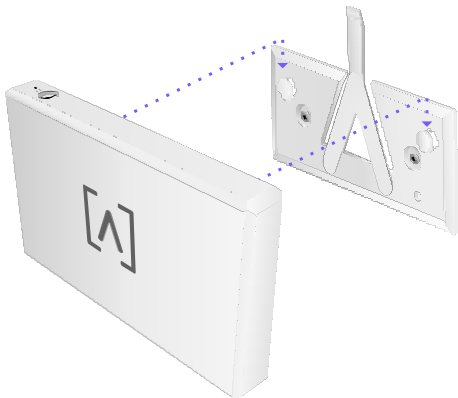
Yatay Montaj

3. Montaj braketini montaj vidaları ve bir yıldız tornavida kullanarak duvara sabitleyin. Ürünle birlikte verilen vidaları kullandığınızdan emin olun.

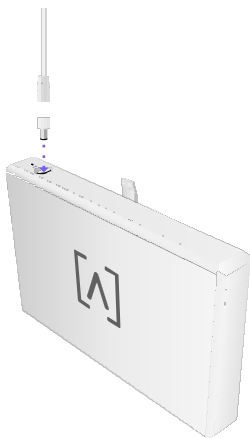
Alçıpan üzerine monte ediyorsanız, güvenli montaj için dübelleri kullanın. 6 mm matkap ucu ile dübelleri yerleştirmek için delikler açın ve bunları duvara takın.



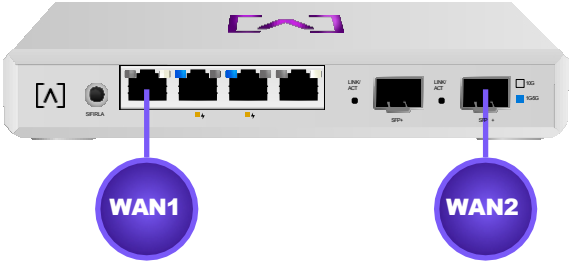
4. Yönlendiriciyi Montaj Braketi ile hizalayın.
Not: Alta Labs A logosu, montaj aparatı ve yönlendiricide aynı pozisyonda olmalıdır. Route10'u yerine kilitlemek için çentikleri tırnakların üzerine kaydırın.



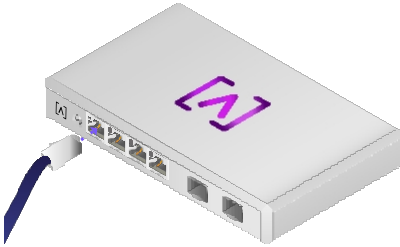
5. Güç kaynağını Route10'a ve diğer ucunu bir elektrik prizine bağlayın.



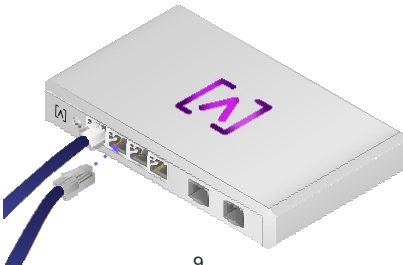
6. İnternet bağlantınızı Route10'unuzdaki uygun WAN bağlantı noktasına bağlayın.



Not: Port 1, Ethernet için varsayılan WAN'dır.
Son port (SFP+) WAN2'dir.



7. İnternet Kurulum Sihirbazı'nı kullanmak için bir dizüstü bilgisayardan veya iş istasyonu bilgisayarından Route10 üzerindeki bir LAN bağlantı noktasına bir Ethernet kablosu bağlayın.



Cihazınızı Kurma

Başlamak için, Route10'u Güç Açma Sıfırlama ile başlatmanızı ve ardından İnternet Kurulum Sihirbazı'nı çalıştırmanızı öneririz.



Önemli: Güç Açma Sıfırlamasının çalışması için WAN1'in Ethernet üzerinden bir İnternet bağlantısına bağlanması gerekir. WAN2, Güç Açma Sıfırlaması için çalışmaz.

Güç Açma Sıfırlama

1. Route10'u kapatın.
2. **Sıfırlama** düğmesini basılı tutun.
3. **Reset** düğmesini basılı tutarken gücü açın.
4. Alta logosu yandığında, **Sıfırlama** düğmesini bırakın.
5. Alta logosu tamamen beyaz olduğunda, Güç Açma Sıfırlama işlemi tamamlanmış demektir.



Not: İnternet bağlantınızın hızına bağlı olarak işlemin tamamlanması 2-10 dakika sürebilir. İşlem sırasında herhangi bir anda LED kırmızı renkte yanıp sönerse, lütfen [Teknik Destek](#) ile iletişime geçin.

İnternet Kurulum Sihirbazı

1. Web tarayıcınızı açın ve **192.168.1.1**

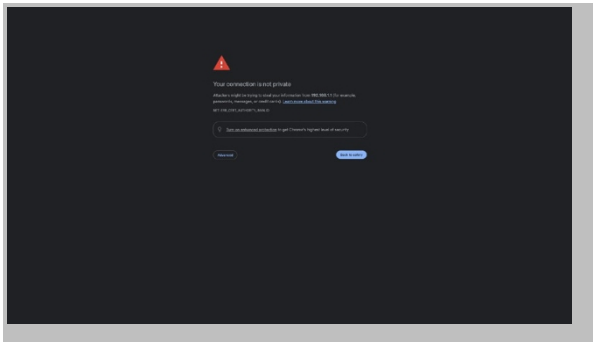


Not: Sayfa yüklenmezse, Route10 bir alt ağ çakışması tespit etmiş olabilir. Bunun yerine **192.168.0.1 adresini** kullanmayı deneyin.



Not: 1.3v ve sonraki sürümlerde, kurulum sihirbazını **setup.lan** veya **setup.localdomain** adresinde de bulabilirsiniz.

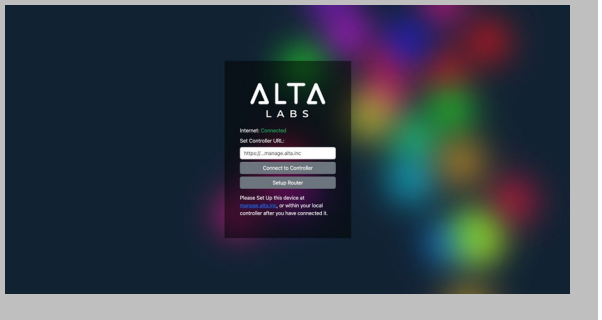
2. Bağlantınızın özel olmadığına dair bir mesaj alırsanız, **Gelişmiş'i** ve ardından **192.168.1.1'e devam et (güvenli değil)** seçeneğini tıklayın.



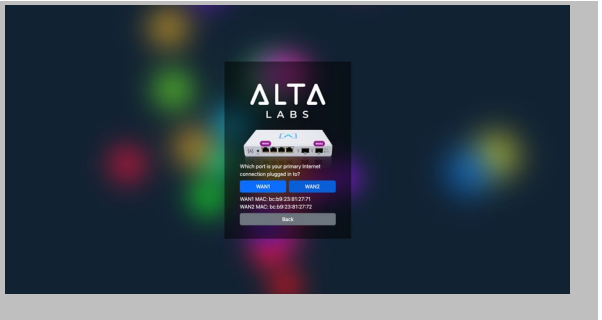
3. Yönlendiriciyi Kur'u tıklayın.



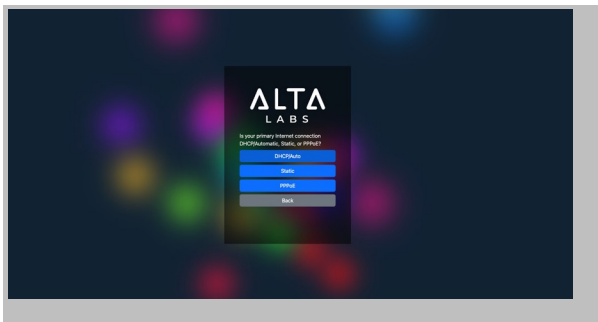
Not: Yerel bir denetleyiciniz varsa ve Route10'u daha önce bu denetleyicide yapılandırdıysanız, bunun yerine bu denetleyici için yerel DDNS'yi buraya girebilirsiniz.



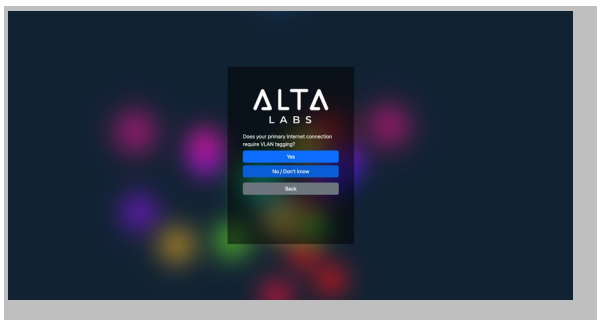
4. Uygun WAN arayüzünü seçin.



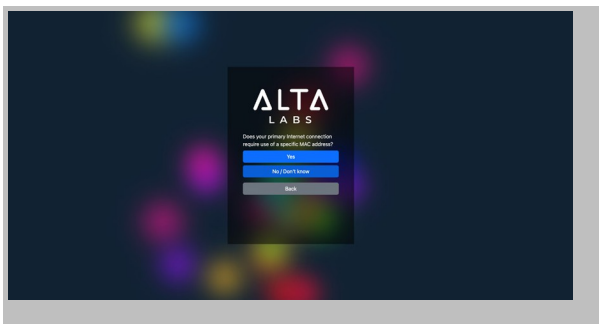
5. Çoğu İnternet bağlantısı **DHCP/Otomatik** kullanır, ancak ISS'niz (İnternet Servis Sağlayıcı) size Statik IP adresi veya PPPoE bağlantısı sağlamışsa, girmeniz gereken gerekli bilgileri size sağlamalıdır.



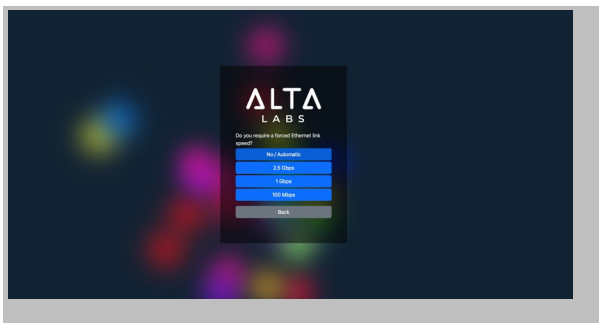
6. İnternet Servis Sağlayıcınız, yönlendiricinizi bağlamak için bir VLAN etiketi gerektiriyorsa, bu bilgi buraya girilir. Çoğu kullanıcı **Hayır/Bilmiyorum seçeneğini** seçecektir.



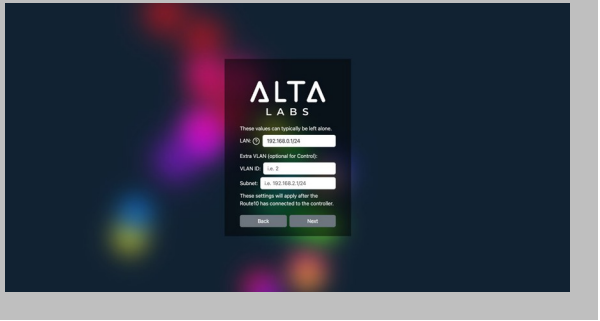
7. İSS'niz size kullanmanız için belirli bir MAC adresi sağladıysa, bu adresi buraya girebilirsiniz. Çoğu kullanıcı **Hayır/Bilmiyorum seçeneğini** seçer.



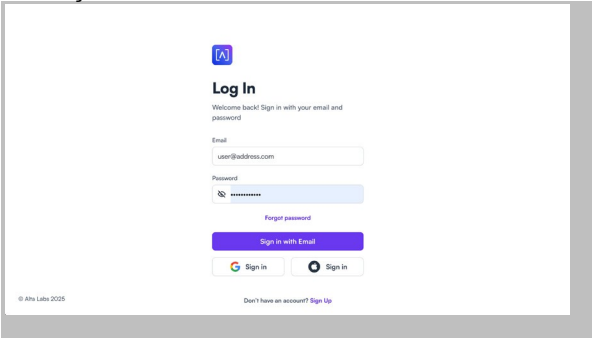
8. Ethernet bağlantı hızını zorlamak gerekirse, buradan seçebilirsiniz, aksi takdirde **Hayır/Otomatik** seçeneğini seçin.



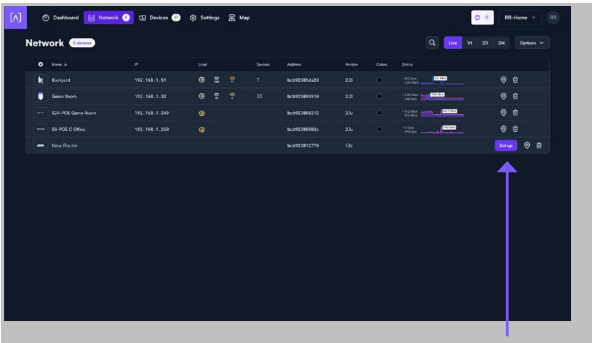
9. LAN, VLAN Kimliđi veya Alt Ađ'ı (Kontrol için isteğe bağlı) değiştirmeniz gerekiyorsa, buradan ayarları değiştirebilirsiniz. Genellikle bu değerleri olduğu gibi bırakıp **İleri'ye** tıklarsınız.




10. **manage.alta.inc** adresinde oturum açın. Google veya Apple hesabınızla oturum açabilir veya e-posta adresinizle bir hesap oluşturabilirsiniz.

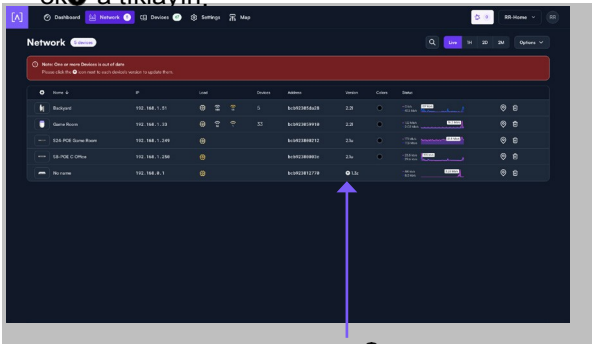


11. Yeni Yönlendiriciyi gösteren satırın en sağındaki **Kur'u** tıklayın.



Ayarla'yı tıklayın

12. Yönlendiricideki ürün yazılımını güncellemek için Sürüm sütunundaki yukarı ok 'a tıklayın.



Yukarı

 ok

Kurulum tamamlandı! Bilgisayarı kurulum için kullanılan LAN bağlantı noktasından ayırabilir ve LAN'ınızı Route10'a bağlayabilirsiniz.

Yararlı Bilgi Bankası Makaleleri

En son makalelerimiz için [help.alta.inc adresini](http://help.alta.inc) ziyaret edin. Aşağıda, yararlı bulabileceğiniz bazı makaleler bulunmaktadır.

[BLE \(Bluetooth Düşük Enerji\) Firmware](#)

[Güncellemesi MAC Adresleri](#)

[LED Desenleri](#)

[WireGuard Site-Site L2TP](#)

[VPN Kurulum](#)

[WireGuard Uzak Kullanıcı VPN'i Yapılandırma](#)

[IKEv2 Uzak Kullanıcı VPN'i Yapılandırma](#)

[WAN Yedekleme](#)

Sık Sorulan Sorular

S: Route10 cihazım çok ısındı ve çalışmayı durdurmuş gibi görünüyor.

C: Route10 normal kullanımda ısınır. Nominal ortam sıcaklığı 23 ila 122° F (-5 ila 50° C) arasındadır. Cihaz

Hava akımı veya soğutma olmayan aşırı sıcak ortamlarda, Route10'un iç sıcaklığı (uygulamada veya manage.alta.inc'de gösterilir) 176° F (80° C) üzerine çıktığında koruma moduna geçer.

Route10 Teknik Özellikleri

Mekanik	
Boyut	180 x 110 x 29,8 mm (7,09 x 4,33 x 1,17 inç)
Ağırlık	0,46 kg (1,01 lbs)
Muhafaza Malzemesi	Üst kapak: polikarbonat Alt kapak: frezelenmiş alüminyum
Malzeme Kaplaması	Mat
Renk	Beyaz
Montaj malzemesi	Enjeksiyon Kalıplı Plastik

Bağlantı Noktaları	
Ağ Arabirimi	Ethernet, Bluetooth
Yönetim Arayüzü	(4) Otomatik algılama 2500/1000/100/10 Mbps RJ45 Bağlantı Noktası, (2) 10 Gbps/1,25 Gbps SFP+ Bağlantı Noktası

LED	
PoE	Sarı
RJ45	Sarı (Sol LED): 10/100 Mbps Mavi (Sol LED): 1 Gbps Beyaz (Sağ LED): 2,5 Gbps
SFP	Mavi: 1 Gbps Beyaz: 2,5, 5 veya 10 Gbps
Durum	RGB/Çok Renkli

Donanım	
İşlemci	Dört çekirdekli Qualcomm 2,2 GHz
Düğme	Sıfırla/Fabrika Ayarlarına Sıfırla
Ağ Arabirimi	Ethernet, Bluetooth

Güç	
Güç Kaynağı	Evrensel AC, 100 - 240VAC 50-60Hz Harici
Maksimum Giriş Güç Tüketimi	70
POE Bütçesi	40
Port Başına PoE	(2) 802.3at POE+, PoE+ (54VDC, 0,6A Maks.)
PoE Bağlantı Noktaları	2

Güç	
Bluetooth Sürümü	BLE
Toplam Bluetooth Gücü	5 dBm EIRP
Bluetooth Kazanç	3 dBi
MAC Tablo Boyutu	4k

Çevresel	
Montaj	Kilitli Duvar Montajı, Masaüstü
Çalışma Sıcaklığı	-5 ila 50° C (23 ila 122° F) (1) 2W SFP+ Modülü ile: 45° C (113° F) (2) 2W SFP+ Modülü ile: 40° C (104° F)
Çalışma Nem	%5 ila %95 Yoğuşmasız
Sertifikalar	CE, FCC, IC
RJ45 Bağlantı Noktası Aşırı Gerilim Koruması	ESD için 12 kV - Temas, ESD için 25 kV - Hava

Yazılım	
VLAN	802.1Q
Evden KOBİ'ye, KOBİ'den Stadyuma Kolayca Öçeklendirme	Evet
Müşteri Başına Sorunsuz Ayarlar	Evet
VPN Sunucusu	Evet, Çoklu, Donanım Hızlandırmalı
Gerçek Toplam Verim	25 Gbps Birleşik Yükleme/İndirme
RADIUS Kimlik Doğrulama	Evet
Derin Paket İnceleme	Evet
Saldırı Tespit ve Önleme Sistemleri	Evet, 10 Gbps'de
WAN Yedekleme ve Yük Dengeleme	Evet

Uyumluluk

Federal İletişim Komisyonu Girişim Beyanı

Bu ürün test edilmiş ve FCC Kurallarının 15. Bölümü uyarınca

Bu sınırlar, ekipman ticari bir ortamda çalıştırıldığında zararlı parazitlere karşı makul bir koruma sağlamak üzere tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve kullanım kılavuzuna uygun olarak kurulup kullanılmadığında radyo iletişimde zararlı parazitlere neden olabilir. Bu ekipmanın yerleşim bölgesinde çalıştırılması, zararlı parazite neden olabilir ve bu durumda kullanıcı, paraziti kendi masrafları ile gidermekle yükümlüdür.

Ancak, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına dair bir garanti yoktur. Bu ekipman zararlı parazite neden olursa Radyo veya televizyon alımında parazit varsa, cihazı kapatıp açarak bunu tespit edebilirsiniz. Kullanıcı, aşağıdaki önlemlerden birini veya birkaçını alarak paraziti gidermeye çalışmalıdır:

- Alıcı antenin yönünü değiştirin veya yerini değiştirin.
- Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki prize takın.
- Satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışarak yardım isteyin.

FCC Uyarısı

Bu cihaz, FCC Kurallarının 15. Bölümüne uygundur. Çalıştırma, aşağıdaki iki koşula tabidir:

- (1) Bu cihaz zararlı parazitlere neden olmamalıdır ve
- (2) Bu cihaz, istenmeyen çalışmaya neden olabilecek parazitler dahil olmak üzere, aldığı tüm parazitleri kabul etmelidir.

Bu cihaz sadece iç mekanlarda kullanılabilir.

Değişiklik Yapılmaması Beyanı

Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan değişiklikler veya modifikasyonlar, kullanıcının ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

FCC Radyasyon Beyanı

Bu ekipman, kontrolsüz ortamlar için belirlenen FCC radyasyon maruziyet sınırlarına uygundur. Bu ekipman, radyatör ile vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe bırakılarak kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

CAN ICES-003(B) / NMB-003(B)

Bu cihaz, Kanada İnovasyon, Bilim ve Ekonomik Kalkınma Bakanlığı'nın lisans muafiyeti olan RSS'lerine uygun lisans muafiyeti olan verici(ler)/alıcı(lar) içerir. Kanada İnovasyon, Bilim ve Ekonomik Kalkınma Bakanlığı'nın lisans muafiyeti RSS'lerine uygundur. Çalıştırma aşağıdaki iki koşula tabidir:

- (1) Bu cihaz parazite neden olmamalıdır.
- (2) Bu cihaz, cihazın istenmeyen çalışmasına neden olabilecek parazitler dahil olmak üzere her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu cihazda bulunan lisanssız verici/alıcı, Innovation, Sciences et Développement économique Canada'nın lisanssız radyo cihazlarına uygulanabilir CNR'lerine uygundur.

Développement économique Canada'nın lisanssız radyo cihazlarına uygulanabilir CNR'lerine uygundur. Aşağıdaki iki koşulda kullanımına izin verilir:

- (1) Cihaz parazit üretmemelidir;
- (2) Cihaz, çalışmasını tehlikeye atabilecek radyo parazitlerini kabul etmelidir.

ISED Radyasyona Maruz Kalma Beyanı:

Bu ekipman, kontrolsüz ortamlar için belirlenen IC RSS-102 radyasyona maruz kalma sınırlarına uygundur. Bu ekipman, radyatör ile vücudunuz arasında en az 20 cm mesafe bırakılarak kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

Bu ekipman, kontrolsüz bir ortam için belirlenen IC radyasyon maruziyet sınırlarına uygundur. Bu ekipman, radyatör ile vücudunuz arasında minimum 20 cm mesafe bırakılarak kurulmalı ve çalıştırılmalıdır.

Verici modülü, başka herhangi bir verici veya antenle aynı yere yerleştirilemez.

Le module émetteur peut ne pas être coïmplanté avec un autre émetteur ou antenne.



ALTA
LABS

Topluluk Forumu

 forum.alta.inc

Teknik Destek

 help.alta.inc

Tüm özellikler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.
Alta Labs ürünleri sınırlı garanti ile satılmaktadır:
alta.inc/warranty

© 2024-2025 Alta Networks, LLC. Tüm hakları saklıdır.
Alta Labs, Alta Networks, LLC'nin ticari markasıdır.