

ÜRÜN REHBERİ

Profesyonel Sınıf Network Ürünleri

LUXUL
A brand of **legrand**

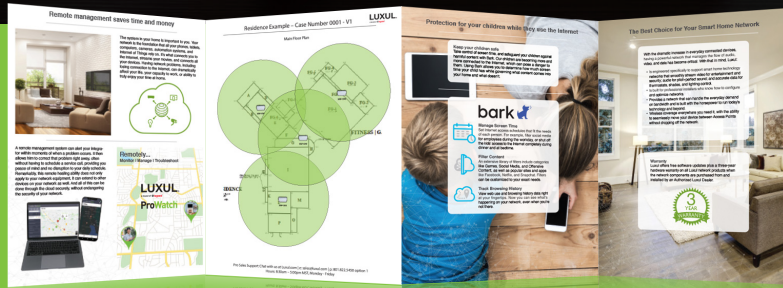
Basitçe Bağlanın.



Basitçe Bağlanın.

Müşteri Güvence Programı

Entegratörlere, güvenilir bir network tasarlanmasının stresini omuzlarından alarak sertifikalı bir network tasarımı sağlar. Projenizi [legrandav.com/networkdesign](https://www.legrandav.com/networkdesign) adresinde çevrimiçi olarak kaydetmeniz yeterlidir.



Luxul Kolay Kurulum Uygulaması

**LUXUL, KOLAY KURULUM UYGULAMASI
ZAMANDAN TASARRUF ETMENİZE YARDIMCI
OLUR.**

Telefonunuz ile iki dakikadan kısa
sürede bir Luxul kablosuz
yönlendirici (XWR-1200, Epic 3 ve
Epic Mesh) kurabilirsiniz!



İçindekiler

Epic Mesh (Network)	4
ProWatch Talimatları	5
Epic Routerlar.....	6
Bark (Router Sınırları)	7
Kablosuz Routerlar.....	8
Kablosuz Kontrolörler.....	9
Kablosuz Kontrol Sistemleri & İç Mekan Erişim Noktaları.....	10
Kontrolörler Uyumlu Dış Mekan APS ve Köprü Menzil Genişletici	11
Dış Mekan Köprüleme Acces Point'leri	12
AV Serisi ve AV Serisi POE Switchler	13-17
L2/L3 POE Switchler	18
Çok Amaçlı Switchleri	19

Epic Mesh (Network)

LUXUL
ProWatch+

Epic Mesh çözümü, bir Luxul kablosuz ürününün gücü ile kablosuz mesh Network çözümlerinin kolaylığını birleştirerek, Luxul'dan güvendiğiniz Networklerle karşılaştırılabilir güvenilir bir network sağlar. iOS veya Android akıllı telefonunuzdaki Kolay Kurulum Uygulaması ile basit kurulumun keyfini çıkarın.

LUXUL EPIC MESH ÇÖZÜMÜ İLE BU EK ÖZELLİKLERİN KEYFİNİ ÇIKARIN

- Mesh'ler arasında yüksek kapasiteli bant genişliği
- Daha iyi cihaz bağlantısı ve hız için özel anten tasarımı
- Networkdeki tüm bağlı cihazları uzaktan izlemek ve yönetmek için yerleşik ProWatch+
- Kolay Kurulum Uygulamasını kullanarak hızlı ve basit kurulum
- En iyi kapsama alanı için fiziksel mesh yerleştirme yardımı

Özellikler

- 2X MU-MIMO Anten
- Yüksek kapasiteli 5GHz (4x4)
- 2.4GHz ve 5GHz (2x2)
- Güvenli misafir Network'ü



EPIC KABLOSUZ MESH KİTİ

MK-10 

- Değiştirilebilir iki mesh içerir (Gigabit Network yönlendiricisi veya network mesh'i olarak yapılandırılabilir)



EPIC KABLOSUZ MESH BAĞLANTI NOKTASI

MN-10 

- Genişletme için Gigabit yönlendirici veya ek bağlantı noktası olarak kullanılabilir.

LUXUL ProWatch™

LUXUL®
A brand of Legrand

PROWATCH+

Luxul ProWatch+ ürünleri, bağlı tüm network cihazlarının keşfi ve izlenmesi dahil olmak üzere ProWatch network geçidi özelliklerini ProWatch özellikli olmayan ürünlere genişletir.



EPIC KABLOSUZ, KABLOSUZ
VE MESH ÖZELLİKLİ
ROUTERLAR

PROWATCH TÜMLEŞİK

Luxul ProWatch Tümlleşik ürünleri, ProWatch uygulaması aracılığıyla ek kontrol, yönetim ve bilgi sağlar.



YÖNETİLEN
SWITCH'LER

PROWATCH

Luxul ProWatch, ürünlerin cihaz izleme, uyarı bildirimleri, donanım yazılımı güncellemeleri ve uzaktan erişim ve yeniden başlatma sağlamasına olanak tanır.



ERİŞİM NOKTALARI
ve KONTROLÖRLER



UZAKTAN

İZLEME | YÖNETME | SORUN GİDERME

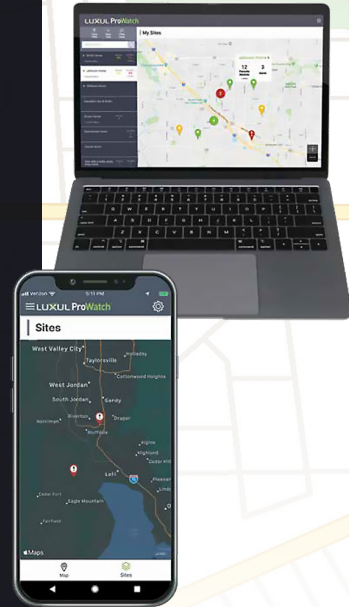
LUXUL ProWatch™



Bulut Yönetimi Çözümü

Aşağıdaki özelliklerle, müşterilerinizin sistemlerine her zaman her yerden erişilebileceğini bilmenin rahatlığını yaşayın:

- Cihazlar çevrimdışı olduğunda bildirim alın.
- Belirli Luxul yönlendiriciler ve erişim noktalarında ürün yazılımı güncellemeleri gerçekleştirin.
- Özelleştirilebilir uyarılar alın.
- Çevrimdışı cihazlar ve ürün yazılımı güncellemeleri için site düzeyinde durum göstergeleri
- Harita veya liste görünümünde sitelere erişin
- Web kullanıcı arayüzleri aracılığıyla cihazları uzaktan yapılandırın
- PoE switchlerini uzaktan kapatıp açın.



Epic Routerlar

Luxul Epic Routerlar, yüksek kapasiteli konut ve ticari networklerde kullanım için tasarlanmıştır. Routerlar, internet ile yerel network arasındaki arayüzdür ve güvenilir bir networkün temelidir. Luxul'un tam özellikli, yüksek performanslı Routerları, güvenlik duvarı, QoS, VLAN, VPN ve en iyi network performansını, ölçeklenebilirliği ve güvenliği sağlayan diğer özellikleri sunar.

LUXUL **ProWatch+**



EPIC 5 – YÜKSEK PERFORMANSLI GIGABIT ROUTER

ABR-5000

- Yüksek performanslı 900-1000Mbps WAN'dan LAN'a aktarım hızı
- 2 WAN, 5 LAN bağlantı noktası
- Kullanıcı tarafından değiştirilebilen yeşil veya mavi öne bakan LED'lere sahip arkaya bakan bağlantı noktaları
- Dahili ProWatch+ uzaktan yönetim yazılımı
- Yerleşik bark*

LUXUL **ProWatch+**



EPIC 4 – GIGABIT ROUTER

ABR-4500

- 500-600Mbps WAN'dan LAN'a aktarım hızı
- Bir WAN, 1 LAN ve 3 LAN/WAN yapılandırılabilir bağlantı noktasıKullanıcı tarafından değiştirilebilen yeşil veya mavi öne bakan LED'lere sahip arkaya bakan bağlantı noktaları
- Dahili ProWatch+ uzaktan yönetim yazılımı
- Yerleşik bark*

bark



BARK (ROUTER SINIRLANDIRMALARI)

Bark içerik yönetimine sahip Luxul routerlar, müşterilerinizin internet deneyimlerinin kontrolünü tekrar eline alır. Trafikçi yönetin, cihaz erişimini duraklatın, geçmişini takip edin, planlı erişimi ayarlayın ve internet bağlantısı olan gruplara veya cihazlara göre site erişimini sınırlandırın. Bulut uygulamasından kolayca ayarlayın, ayarlayın veya yeni kısıtlamalar oluşturarak sorunsuz bir deneyim yaratın.



EKRAN
ZAMANINI
YÖNETİN



İÇERİK FİLTRELEME



TARAYICI GEÇMİŞİNİ
İZLEME

Kablosuz Routerlar

Luxul'un kablosuz routerları, kablolu router işlevselliğini yüksek güçlü, çift bantlı kablosuz teknolojiyle birleştirir. Etkin dolaşım ve gelişmiş network performansı için güvenlik duvarı, QoS, VPN ve Roam Assist desteği ile son derece güvenilir konut veya hafif ticari networkler için mükemmel bir seçimdir.

EPIC 3 – ÇİFT BANTLI KABLOSUZ AC3100 ROUTER

XWR-3150 

LUXUL
ProWatch+

- 500-600Mbps Wan'dan lan'a aktarım hızı
- 3100 Mbps'ye kadar kablosuz veri aktarımı
- Dahili kablosuz denetleyici (2 adede kadar ek Luxul ap'yi destekler)
- 4x4 eşzamanlı çift bant 802.11ac
2.4GHz ve 5GHz ayarlama seçeneği
- Kolay Kurulum Uygulaması uyumlu
- Yerleşik Bark*
- Dahili ProWatch + uzaktan yönetim yazılımı



DUAL-BAND WIRELESS AC1200 ROUTER

XWR-1200 

- 200-300Mbps Wan'dan lan'a aktarım hızı
- 1200 Mbps'ye kadar kablosuz veri aktarımı
- Dahili kablosuz denetleyici (2 adede kadar ek Luxul ap'yi destekler)
- 2x2 eşzamanlı çift bant 802.11ac
- 5GHz ayarlama seçeneği
- Kolay Kurulum Uygulaması uyumlu
- Yerleşik Bark*



Kablosuz Kontrolörler

Luxul'un Roam Assist teknolojisi ile XWC-2000 ve XWC-1000, acces point (AP) kurulumunu ve kontrolünü basitleştirirken aktif dolaşıma olanak tanır. Entegratörlerin her projenin performansını ve bütçesini en üst düzeye çıkarmak için ap'leri karıştırıp eşleştirmelerini sağlayan tüm Luxul güncel XP serisi modelleriyle uyumludur.

DAHİLİ KABLOSUZ KONTROLÖRLÜ KABLOSUZ YÖNLENDİRİCİLER

Luxul Roam Assist teknolojisi, artık Luxul'un tam özellikli, yüksek performanslı kablosuz routerlarında da mevcuttur.

LUXUL ProWatch



LUXUL ProWatch



BASİT KURULUM
ONLINE SATILMAZ!



KABLOSUZ KONTROLÖR

XWC-2000

- Aktif istemci dolaşımı
- Merkezi kurulum ve kontrol
- 32 Luxul AP'ye kadar destekler
- Dahili ProWatch uzaktan yönetim yazılımı

KABLOSUZ KONTROLÖR

XWC-1000

- Aktif istemci dolaşımı
- Merkezi kurulum ve kontrol
- 16 Luxul AP'ye kadar destekler
- Dahili ProWatch uzaktan yönetim yazılımı

KABLOSUZ ROTER KİT

WS-260

- XWR-3150 & XAP-1610

- ProWatch+

WS-250

- XWR-3150 & XAP-1510

- ProWatch+

WS-80

- XWR-1200 & XAP-810



Kablosuz Kontrolör Sistemleri

Luxul kablosuz kontrolör sistemleri, güvenilir bir tüm ev veya ticari kablosuz ağı zahmetsizce dağıtmak için gereken her şeyi içerir. Sistemler 16 AP'ye kadar kolayca genişletilebilir ve mevcut XAP serisi modellerin herhangi bir kombinasyonu ile çalışabilir.

LUXUL ProWatch



2, 4X4 AC3100 ERIŞİM NOKTALI KABLOSUZ KONTROL SİSTEMİ

XWS-2610 

- Bir XWC-1000 kablosuz kontrolör
- İki XAP-1610 WAVE 2 4x4 MU-MIMO AC3100 çift bantlı AP
- İki PoE enjektörü

LUXUL ProWatch



2, 3X3 AC1900 ERIŞİM NOKTALI KABLOSUZ KONTROL SİSTEMİ

XWS-2510 

- Bir XWC-1000 kablosuz kontrolör
- İki XAP-1510 Yüksek güçlü 3X3 AC1900 çift bantlı AP
- İki PoE enjektörü

LUXUL ProWatch



2, 2X2 AC1200 ERIŞİM NOKTALI KABLOSUZ KONTROL SİSTEMİ

XWS-1810 

- Bir XWC-1000 kablosuz kontrolör
- İki XAP-810 Yüksek güçlü 2x2 AC1200 çift bantlı AP
- İki PoE enjektörü

İç Mekan Erişim Noktaları

Çift bantlı Aaccess point (AP)'lerimiz en son 802.11ac standartlarına dayanmaktadır. Daha geniş WiFi kapsama alanı ve maksimum veri hızları için yüksek güçlü, çift bantlı kablosuz işlevsellik ve beamforming teknolojisi sunarlar ve bu da üstün bir kablosuz network deneyimi sağlar.

LUXUL ProWatch



MU-MIMO 4X4 AC3100 ÇİFT BANTLI KABLOSUZ AP

XAP-1610 

- 4x4 Dalga 2, MU-MIMO 802.11ac
- Yüksek güçlü
- 2.4GHz ve 5GHz
- Her iki bantta beamforming
- Video akışı ve çevrimiçi oyun için olağanüstü verim
- Tavana veya duvara montaj

LUXUL ProWatch



YÜKSEK GÜÇLÜ 3X3 AC1900 ÇİFT BANTLI KABLOSUZ AP

XAP-1510 

- 3x3 802.11ac
- Yüksek güçlü
- 2.4GHz ve 5GHz
- Her iki bantta beamforming
- Tavana veya duvara montaj

LUXUL ProWatch



YÜKSEK GÜÇLÜ 2X2 AC1200 ÇİFT BANTLI KABLOSUZ AP

XAP-810 

- 2x2 802.11ac
- Yüksek güçlü
- 2.4GHz ve 5GHz
- Tavana veya duvara montaj

Kontrolör Uyumlu Dış Mekan Erişim Noktaları

Luxul kontrolör uyumlu ve hava koşullarına dayanıklı dış mekan erişim noktası, WiFi kapsama alanınızı dış mekanlara kadar genişletir. Mobil cihazlar, akıllı ses ve kontrol sistemleri için bağlı dış mekanlar oluşturmanızı sağlar.

LUXUL
ProWatch



AC1200 ÇİFT BANT DIŞ MEKAN AP

XAP-1440 

- 2x2 802.11ac
- Yüksek güçlü
- 2.4GHz ve 5GHz
- Kontrolör uyumlu
- Hava koşullarına dayanıklı muhafaza (IP-65 sınıfı)

Köprü + Menzil Genişletici

P40, kablosuz ağınızın erişimini genişletmek için basit bir seçenek sunar. Ethernet cihazlarını WiFi ağınıza doğrudan bağlamak için bir köprü bağlantısı olarak veya ulaşılması zor ölü noktalara WiFi kapsama alanı sağlamak için bir menzil genişletici olarak kullanılabilir.



AC1200 WIFI KÖPRÜSÜ + MESAFE GENİŞLETİCİ

P40 

- 2X2 802.11ac
- 2.4GHz & 5GHz
- Doğrudan duvar prizine takılır

Dış Mekan Köprüleme Erişim Noktaları

Luxul dış mekan köprüleme erişim noktaları, kablosuz köprüleme için hava koşullarına dayanıklı çözümler sunar. Uzak bina ve IP kamera bağlantısı sağlamak için kablosuz köprüler kullanmanıza imkan tanır.

AC1200 ÇİFT BANT DIŞ MEKAN KÖPRÜ AP

XWO-BAP1 



- 2x2 802.11ac
- Yüksek güçlü
- 2.4GHz ve 5GHz
- Hava koşullarına dayanıklı muhafaza (IP-65 sınıfı)
- Noktadan noktaya ve noktadan çok noktaya uygulamaları destekler
- Bir erişim noktası ve bir PoE enjektörü içerir

AC1200 ÇİFT BANT DIŞ MEKAN KÖPRÜ KİTİ

XWO-BKT1 



- 2x2 802.11ac
- Yüksek güçlü
- 2.4GHz ve 5GHz
- Hava koşullarına dayanıklı muhafazalar (IP-65 dereceli)
- Önceden yapılandırılmış köprü
- İki erişim noktası ve iki PoE enjektörü içerir

PoE Otomatik Kurtarma

PoE bağlantılı cihazları çevrimdışı olduklarında veya yanıt vermediğinde yeniden başlatmak için switchleri etkinleştirin. Güvenlik kameralarının donmasıyla ilgili bir daha asla arama almayacaksınız; müşterilerinizin switchleri bu gibi sorunlarla otomatik olarak ilgilenecektir.

Luxul Kendi Kendini İyileştiren Switchler



Luxul Kendi Kendini İyileştiren Switchler

PoE Güç Planlama

Müşterilerinize, cihazlarının ne zaman açılıp kapatılacağını en ince ayrıntısına kadar planlayarak, sistemlerinin en üst düzeyde kişiselleştirilmesini sunarak kendinizi farklı kılın.



Bu özellikler, eski PoE anahtarları XFS-1816P ve XMS-1010P'de mevcut değildir.



Switch Simgeleri

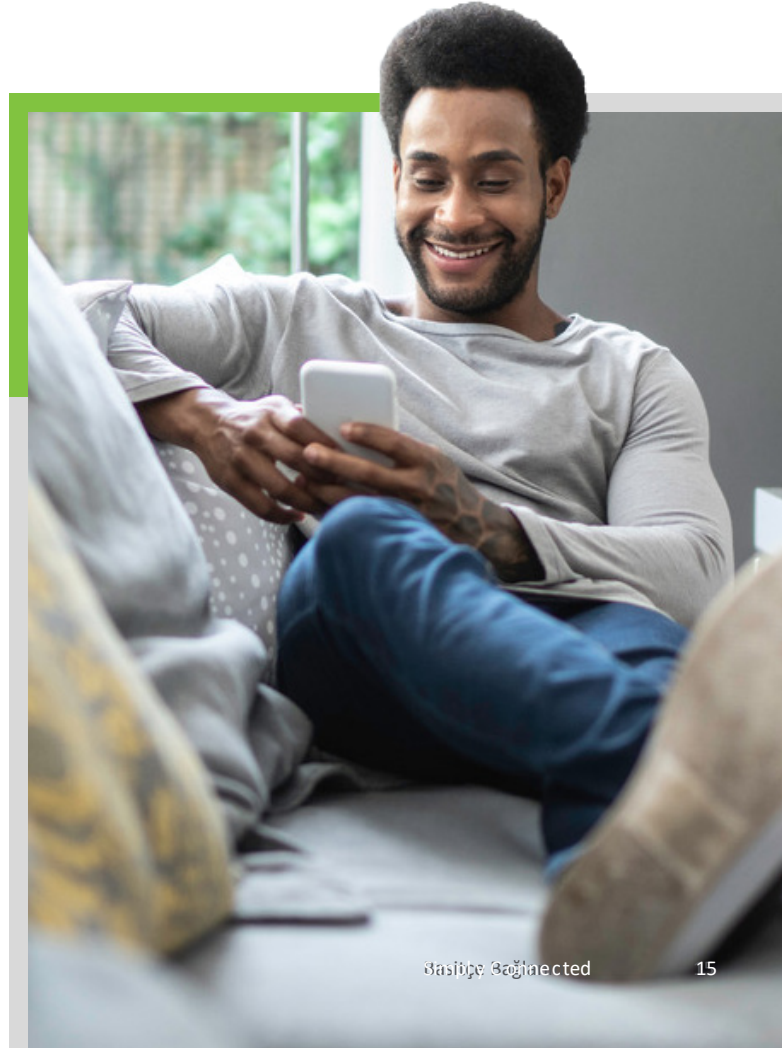
Aradığınız switch özelliklerini
bulmak için aşağıdaki simgeleri
kontrol edin.



PoE Otomatik Kurtarma



PoE Güç Planlaması



AV Serisi Switchler

Luxul AV Serisi switchler, AV raf kabin sistemleriyle temiz entegrasyon için arka panel bağlantı noktalarına ve öne bakan LED'lere (kullanıcı tarafından seçilebilir mavi/yeşil renkler) sahiptir. Yönetilebilen switchler, gelişmiş Katman 2/Katman 3 işlevselliğine sahiptir ve IP üzerinden AV (AVoIP) video sistemlerinde kullanılmak üzere tasarlanmıştır. Yönetilmeyen switchler ise tak ve çalıştır özelliğidir.

AV SERİSİ 24-PORT GIGABIT SWITCH

AGS-1024

- 24 Gigabit RJ-45 bağlantı noktası
- 48Gbps anahtarlama kapasitesi
- Sessiz çalışma için fansız tasarım



AV SERİSİ 16-PORT GIGABIT SWITCH

AGS-1016

- 16 Gigabit RJ-45 bağlantı noktası
- 32Gbps anahtarlama kapasitesi
- Sessiz çalışma için fansız tasarım



AV Serisi PoE Switchler

PoE tarafından yönetilen switchler, sistem güvenilirliği ve çalışma süresi sağlayan bağlantı noktası Otomatik Kurtarma ve Güç Zamanlamasını özelliklerini içerir. IP üzerinden AV video sistemleri için, PoE+ switchleri tam 802.3af/at uyumluluğu, sağlıklı güç bütçeleri sunar ve gelişmiş Katman 2/Katman 3, kurulumu basitleştirirken network trafiğini düzene sokar.

YENİ AV Serisi 24 Bağlantı Noktalı Gigabit Yönetilen PoE+ Switch

SW-610-24P-R

- 24 Gigabit RJ-45 bağlantı noktası + dört adet 10-Gigabit SFP+ bağlantı noktası
- 16 anahtara kadar gruplama
- 24 PoE+ bağlantı noktası (370W güç bütçesi)
- Değişken fan hızı
- Entegre Luxul ProWatch



AV Serisi 26 Bağlantı Noktalı Gigabit Yönetilen PoE+ Switch

AMS-2624P

- 24 Gigabit RJ-45 bağlantı noktası + iki Gigabit SFP birleşik bağlantı noktası
- 24 PoE+ bağlantı noktası (250W güç bütçesi)
- Değişken fan hızı
- Entegre Luxul ProWatch



AV Serisi 18 Bağlantı Noktalı Gigabit Yönetilen PoE+ Switch

AMS-1816P

- 16 Gigabit RJ-45 bağlantı noktası + iki Gigabit SFP birleşik bağlantı noktası
- 16 PoE+ bağlantı noktası (185W güç bütçesi)
- Değişken fan hızı
- Entegre Luxul ProWatch



AV Serisi 12 Bağlantı Noktalı Gigabit Yönetimli PoE+ Switch

AMS-1208P

- Sekiz PoE+ bağlantı noktası (130W güç bütçesi)
- İki Gigabit Ethernet bağlantı noktası ve iki SFP bağlantı noktası (bağımsız olarak kullanılabilir)
- Sessiz çalışma için fansız tasarım
- Entegre Luxul ProWatch



L2/L3 PoE Switchleri

Luxul L2/L3 yönetilen switchler, gelişmiş Katman 2 / Katman 3 işlevselliği ve switch kurulumu ve yönetimi için kullanımı kolay bir arabirim sunar. PoE+ işlevselliğine sahip switchler, tam 802.3af/at uyumluluğu ve sağlıklı güç bütçeleri sunar. Tüm zorlu IP Video kurulumlarınız için mükemmel seçenekler sunar.

YENİ 48 Bağlantı Noktalı Gigabit Yönetilen PoE+ Switch

SW-610-48P-F

- 48 Gigabit RJ-45 bağlantı noktası + dört adet 10-Gigabit SFP+ bağlantı noktası
- 16 switch'e kadar gruplama
- 48 PoE+ bağlantı noktası (740W güç bütçesi)
- Değişken fan hızı
- Entegre Luxul ProWatch



LUXUL
ProWatch
INTEGRATED

YENİ 48 Bağlantı Noktalı Gigabit Yönetilen PoE+ Switch

SW-510-48P-F

- 48 Gigabit RJ-45 bağlantı noktası + dört Gigabit SFP bağlantı noktası
- 16 switch'e kadar gruplama
- 48 PoE+ bağlantı noktası (740W güç bütçesi)
- Değişken fan hızı
- Entegre Luxul ProWatch



LUXUL
ProWatch
INTEGRATED

26 Bağlantı Noktalı Gigabit Yönetilen PoE+ Switch

XMS-2624P

- 26 Gigabit RJ-45 bağlantı noktası + iki Gigabit birleşik bağlantı noktası
- 24 PoE+ bağlantı noktası (370W güç bütçesi)
- Değişken fan hızı
- Entegre Luxul ProWatch



LUXUL
ProWatch
INTEGRATED

12 Bağlantı Noktalı Gigabit Yönetilen PoE+ Switch

XMS-1208P

- Sekiz PoE+ bağlantı noktası (130W güç bütçesi)
- İki Gigabit Ethernet bağlantı noktası ve iki SFP bağlantı noktası (bağımsız olarak kullanılabilir)
- Sessiz çalışma için fansız tasarım
- Entegre Luxul ProWatch



LUXUL
ProWatch
INTEGRATED

Kompakt PoE Switchleri

TV'nin arkasına, kasaya, dar alanlara sığacak veya duvara monte edilebilecek kadar küçük olan bu yeni kompakt switchler, PoE cihazlarına güç vermeniz gerektiğinde ancak alandan ödün vermek istemediğinizde harika seçenekler sunar. IP kameraları, kablosuz AP'leri, VoIP cihazlarını, kontrol panellerini ve otomasyon cihazlarını bağlamak için mükemmeldir.

8 Port PoE+ Kompakt Switch

SW-100-08P



- 8 bağlantı noktalı Gb PoE+ switch
uplink -92W toplam güç bütçesi
- Dayanıklı kompakt metal kasa
- Sessiz çalışma için fansız tasarım
- Yüzeye montaj seçenekleri için delikli
dış kasa

4 Port PoE+ Kompakt Switch

SW-100-04P



- 4 bağlantı noktalı Gb PoE+ switch
uplink -58W toplam güç bütçesi
- Dayanıklı kompakt metal kasa
- Sessiz çalışma için fansız tasarım
- Yüzeye montaj seçenekleri için delikli
dış kasa

Kompakt PoE Güçlü Switchler

Bu switch ile bir VoIP alıcısına, kontrol paneline, PoE kameraya veya başka bir PoE cihazına güç sağlarken, bir TV'nin veya başka bir dar alanın arkasına saklayabileceğiniz küçük bir form faktöründe ek cihazlara veri bağlantısı yapabilirsiniz. PoE+ destekli olduğundan, yukarı akış tarafından yönetilen PoE+ switchinizi uzaktan yeniden başlatabilirsiniz.

5 Bağlantı Noktalı Gb Çok Montajlı Kompakt Switch

SW-100-05PD

- PoE geçişli 5 bağlantı noktalı PoE+ destekli yönetilmeyen Gb switch
- 1 bağlantı noktalı PoE+ destekli Gb ethernet gücü (30W gerekli)
- PoE/802.11af cihazına güç verebilen 1 bağlantı noktası (maksimum 15W)
- Dayanıklı metal kasa
- Çoklu montaj seçenekleri



Kompakt Çok Amaçlı Switchler

En yeni standartları ve en yüksek kaliteli tasarımı temel alan Luxul switchler, ağını genişletmek için ölçeklenebilir ve uygun fiyatlı seçenekler sunar.

8-Port Gigabit Masaüstü Switch

XGS-1008

- 8 Gigabit RJ-45 bağlantı noktası.
- 6Gbps switchleme kapasitesi.
- Masaüstü veya duvara montaj için tasarlanmıştır.



5-Port Mini Gigabit Switch

XGS-1005

- 5 Gigabit RJ-45 bağlantı noktası.
- 10Gbps switchleme kapasitesi.
- Masaüstü veya duvara montaj için tasarlanmıştır.



