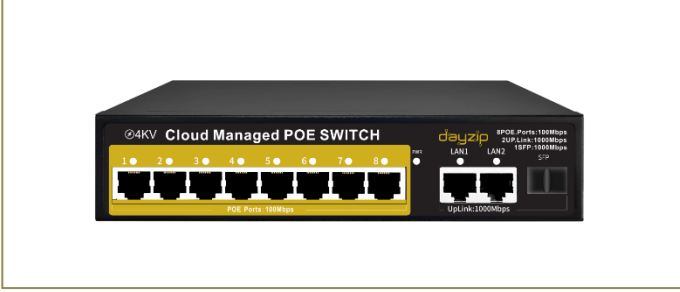


DZ-PS308G

8-Port PoE Akıllı Switch | 2 Gigabit Uplink Port | 1 SFP Port



- 8 adet 100Mbps POE port.
- 2 adet 1000Mbps uplink port.
- 1 adet 1000Mbps SFP port
- Mobil uygulama ile uzaktan kontrol.
- Geniş Çalışma Sıcaklığı -0°C to +40°C.
- Toplam 120W, Port çıkışı Max 30W.
- Bant genişliği 7.6 G

Genel Bakış

Bu ürün, firmamız tarafından bağımsız olarak geliştirilen bir bulut ağ yönetimi serisi Ethernet POE güç kaynağı anahtarıdır. 8 adet 100Mbps POE portu, 2 adet 1000Mbps uplink portu ve 1 adet 1000Mbps SFP arayüzü sunar. Ethernet güç kaynağı cihazı olarak kullanılabilir. Tüm güç sağlayan portlar otomatik olarak algılanabilir ve IEEE 802.3af/at standartlarına uygun cihazları tanır. Bu model, mobil uygulama üzerinden gerçekleştirilebilen uzaktan yönetim desteği sunar.

Fonksiyonlar

Tak & Çalıştır

Sorunsuz kullanım, herhangi bir yapılandırma gerektirmez. Sadece güç verildikten sonra kullanmaya başlayabilirsiniz.

Geniş Çalışma Sıcaklığı (0 °C to +40 °C)

Metal kasa yapısı sayesinde mükemmel ısı dağılımı sağlanır ve geniş bir çalışma sıcaklığı aralığına sahip olup, 0°C ile 40°C arasında sorunsuz çalışır.

Uzaktan Kontrol

Cihaz, bulut tabanlı ağ yönetimi sayesinde uzaktan kontrol edilebilir. Gerçek zamanlı olarak cihaz bilgilerini (seri numarası, model, IP adresi, port gücü, bağlantı durumu ve hız) görüntülemeyi ve yönetmeyi sağlar. Görsel bir arayüz ile yerel sorunlara uzaktan çözüm sunar.

Optimize Edilmiş Performans

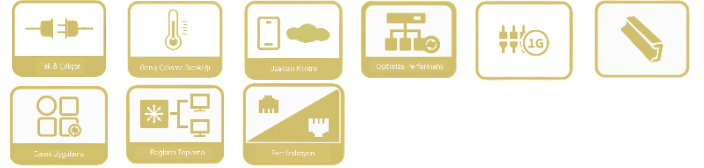
Tüm portlar, yüksek hızda gecikme olmaksızın veri akışı sağlayabilir.

Gigabit Uplink Portlar

Gelişmiş paket işleme kapasitesi ve 2 adet 1000 Mbps hızında Gigabit uplink port ile tasarlanmıştır, büyük veri akışlarının yüksek çözünürlüklü erişimini mümkün kılar.

Tam Metal Tasarım

Tamamen metal tasarımı sayesinde cihaz dayanıklıdır ve mükemmel ısı dağılımı sağlar, zorlu çalışma ortamları için uygundur.



Esnek Uygulama

Çeşitli kullanım senaryolarına uygun tasarımıyla farklı ihtiyaçları karşılar.

Port İzalasyonu

Farklı portlardaki cihazların birbiriyle iletişimi, VLAN yapılandırmasına gerek kalmadan engellenir. Veriler PoE portlarından sızmalara karşı korunur ve yayın fırtınaları izole edilir. Bu sayede ağ, güvenli ve kolay kullanımlı hale gelir.

Kullanım Alanları

Ofisler, okullar, oteller, süpermarketler ve hastaneler gibi ortamlarda kullanım için uygundur.

Teknik Özellikler

Gösterge Işığının Tanımı		
PWR	Güç Işığı	Anahtarın güç göstergesi yanıyorsa: cihaz açıktır.
Port Led	Bağlantı/Aktif	Yandığında: Port bağlantısı normaldir. Yanıp sönerken: Veri iletimi yapılıyor.
Temel Özellikler		
Port	8 adet 100 Mbps PoE portu + 2 adet 1000 Mbps uplink portu + 1 adet 1000 Mbps SFP portu	
Bant Genişliği	7.6G	
MAC Adresi	2K	
Güç Kaynağı	AC Giriş 100-250V, 120W Güç Kaynağı	
Ağ ortamı ve iletim mesafesi	1000Base-T: 4 çift Cat5e veya üstü UTP/STP kablo (≤100m) 100Base-TX: 2 çift Cat5 veya üstü UTP/STP kablo (≤100m) 10Base-TX: 2 çift Cat5e veya üstü UTP/STP kablo (≤250m)	
Yazılım Özellikleri		
Temel İşlevler	IEEE 802.3 Ethernet ve IEEE 802.3u Hızlı Ethernet protokol standartlarına uyumludur IEEE 802.3af/at standardına uygun PD'lerle uyumludur. Sertifikalı standart dışı PD'lerle uyumludur Depola ve ilet (store and forward) yöntemi kullanır. Otomatik MAC adresi öğrenme ve zaman aşımı (aging) özelliğine sahiptir. IEEE 802.3x tam çift yönlü akış kontrolü ve yarı çift yönlü geri basınç (backpressure) akış kontrolünü destekler.	
İnternet Protokol ve Standartları	IEEE 802.3 Ethernet Ortam Erişimi Kontrol Protokolü IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Hızlı Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3af/at, Ethernet veri çiftleri veya cihazları üzerinden Ethernet cihazlarına güç sağlamayı mümkün kılar. IEEE 802.3x Akış Kontrolü	
Veri İletim Hızı	Ethernet 10 Mbps yarı çift yönlü, 20 Mbps tam çift yönlü Hızlı Ethernet 100 Mbps yarı çift yönlü, 200 Mbps tam çift yönlü Gigabit Ethernet 2000 Mbps Tam Çift Yönlü	
Bulut yönetimi: bilgi görüntüleme	Switch Seri Numarası Bilgisi, cihaz modeli, donanım yazılımı sürümü, gerçek zamanlı IP adresi, gerçek zamanlı port gücü, port BAĞLANTI durumu, bağlantı çift yönlülüğü (duplex), yukarı ve aşağı bağlantı hızlar	
Bulut Yönetimi: Cihaz İşlemi	VLAN Ayarı, port yeniden başlatma, port POE anahtarı, port uzatma anahtarı, switch yeniden başlatma, tüm cihaz ayarlarını sıfırlama, donanım yazılımı yükseltme	
PoE Performansı		
IEEE802.3af	Destekler	
IEEE802.3at	Destekler	
Port Maksimum Çıkışı	30W	
Aşırı Akım Koruması	Destekler	
Aşırı Gerilim Koruması	Destekler	
Kısa Devre Koruması	8K	
Communication Standard	Destekler	

Çevresel Gereksinimler	
Sıcaklık	Çalışma sıcaklığı: 0°C ~ 40°C Depolama sıcaklığı: -40°C ~ 70°C
Nem	Çalışma nemi: %10 ~ %90 bağıl nem yoğunlaşmaz Depolama nemi: %5 ~ %90 bağıl nem yoğunlaşmaz
Rakım	Çalışma rakımı: Maksimum 6500 feet (2000 metre) Depolama rakımı: Maksimum 6500 feet (2000 metre)
Ağırlık	
Ham Metal	0.7KG
FCL (20 Adet)	20-22KG
Yıldırım dalgalanma koruması (10/700 µs)	
Diferansiyel mod	4KV
Ortak Mod	4KV
Boyutsal Özellikler	
Ham Metal	190mm*140mm*43mm
Cihaz	220mm*195mm*52mm
FCL (20 ADET/Koli)	415mm*290mm*465mm

Mobil Uygulama

Mobil Uygulama ile Kolay Yönetim;
Cihazını dilediğin yerden kontrol et! Kullanıcı dostu mobil uygulama sayesinde port durumlarını gerçek zamanlı olarak görüntüleyebilir, VLAN ayarlarını yapabilir, portları yeniden başlatabilir ve PoE yönetimini kolayca gerçekleştirebilirsin. Tüm ağ kontrolü artık cebinde!

Amitres IOT

Uygulamayı indirmek için taratın

