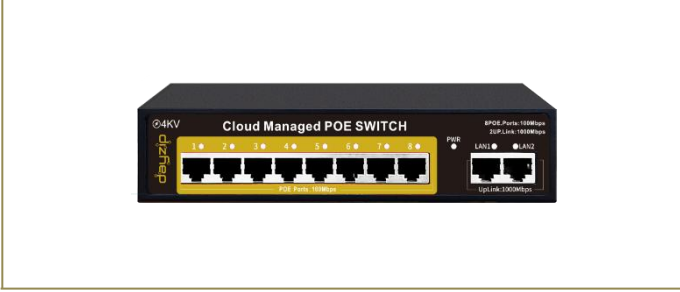


DZ-PS208G

8-Port PoE Akıllı Switch | 2 Gigabit Uplink Port



- 8 adet 100Mbps POE port.
- 2 adet 1000Mbps uplink port.
- Mobil uygulama ile uzaktan kontrol.
- Geniş Çalışma Sıcaklığı -0°C to +40°C.
- Toplam 120W, Port çıkışı Max 30W.
- Bant genişliği 5.6 Gbps

Genel Bakış

Bu ürün, firmamız tarafından bağımsız olarak geliştirilen Bulut Ağ Yönetim Serisi Ethernet PoE güç kaynağı anahtarıdır. 8 adet 100 Mbps PoE portu ve 2 adet 1000 Mbps uplink portu sağlar. Ethernet güç kaynağı cihazı olarak kullanılabilir. Tüm güç besleme portları otomatik olarak algılanabilir ve IEEE 802.3af/at standartlarına uygun güç tüketen cihazları tanımlar. Bu model, mobil uygulama üzerinden gerçekleştirilebilen uzaktan yönetim desteği sunmaktadır.

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 sağlar 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	Anahtar güç göstergesi yanıyor: Cihaz açık ve güç alıyor.
Port Led	Bağlantı/ACT	Açık: Port bağlantısı normal. Yanıp Sönüyor: Veri iletimi yapılıyor.
Temel Özellikler		
Port	8 adet 100 Mbps PoE port + 2 adet 1000 Mbps uplink port	
Bant Genişliği	5.6Gbps	
MAC Adresi	2K	
Güç Kaynağı	AC Girişi: 100-250V, 120W Güç Kaynağı	
Ağ Ortamı ve İletim Mesafesi	1000Base-T: Cat5e veya daha yüksek UTP/STP, 4 çift (≤100m) 100Base-TX: Cat5 veya daha yüksek UTP/STP, 2 çift (≤100m) 10Base-TX: Cat5e veya daha yüksek UTP/STP, 2 çift (≤250m)	
Yazılım Özellikler		
Temel İşlevler	IEEE 802.3 Ethernet ve IEEE 802.3u Fast Ethernet protokol standartlarına uygundur. IEEE 802.3af/at standardına uyumlu PD'ler ile uyumludur. Sertifikalı, standart dışı PD'ler ile uyumludur. Depola ve ilet (store and forward) destekler. MAC adreslerinin otomatik öğrenilmesini ve eskimesini destekler. IEEE 802.3X tam çift yönlü akış kontrolü ve geri basınç (Backpressure) yarı çift yönlü akış kontrolünü destekler.	
İnternet Protokol ve Standartları	IEEE 802.3 Ethernet Medya Erişim Kontrol Protokolü IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3af/at, Ethernet veri çiftleri veya cihazlar üzerinden Ethernet cihazlarını beslemeyi sağlar IEEE 802.3x akış kontrolü	
Veri İletim Hızları	IEEE 802.3 Ethernet Medya Erişim Kontrol Protokolü IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3af/at, Ethernet veri çiftleri veya cihazlar üzerinden Ethernet cihazlarını beslemeyi sağlar IEEE 802.3x akış kontrolü	
Bulut yönetimi: Bilgi görüntüleme	Switch SN bilgisi, cihaz modeli, firmware sürümü, gerçek zamanlı IP, gerçek zamanlı port gücü, port LINK durumu, bağlantı duplex modu, uplink ve downlink hızları	
Bulut Yönetimi: Cihaz İşlemi	VLAN ayarı, port yeniden başlatma, port POE anahtarı, port uzatma anahtarı, switch yeniden başlatma, tüm cihaz ayarlarını sınırlama, firmware güncellemesi	

PoE Performansı	
IEEE802.3af	Destekler
IEEE802.3at	Destekler
Port Maksimum Çıkışı	30W
Aşırı Akım Koruması	Destekler
Aşırı Gerilim Koruması	Destekler
Kısa Devre Koruması	Destekler
Çevresel Gereksinimler	
Sıcaklık	Çalışma sıcaklığı: 0°C ~ 40°C Depolama sıcaklığı: -40°C ~ 70°C
Nem	Çalışma nemi: %10 ~ %90 RH yoğuşmasız Depolama nemi: %5 ~ %90 RH yoğuşmasız
İrtifa	Çalışma irtifası: Maksimum 6500 feet (2000 metre) Depolama irtifası: Maksimum 6500 feet (2000 metre)
Ağırlık	
Ham Metal	Yaklaşık 2.5kg
FCL(5 Adet)	220mm*195mm*52mm
Yıldırım Darbesi Koruması (10/700µs)	
Diferansiyel Mod	4KV
Ortak Mod	4KV
Boyut Özellikleri	
Ham Metal	440mm*180mm*45mm (Kulaklık aparatıyla birlikte)
Tam Makine	465mm*265mm*90mm
FCL (5 Adet/Karton)	480mm*470mm*280mm

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

