

DZ-PS316G

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



- 16 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 240W, Port çıkışı Max 30W.
- Bant genişliği 7.6 G

Genel Bakış

Bu ürün, şirketimiz tarafından bağımsız olarak geliştirilen bir bulut ağ yönetim serisi Ethernet POE güç kaynağı anahtarıdır. 16 adet 100Mbps POE portu, 2 adet 1000Mbps uplink arayüzü ve 1 adet 1000Mbps SFP arayüzüne sahiptir. Ethernet güç kaynağı cihazı olarak kullanılabilir. Tüm güç kaynağı portları otomatik olarak algılanabilir ve tanımlanabilir. IEEE 802.3af/at standartlarına uygun güç cihazlarını destekler; bu model uzaktan yönetimi destekler ve mobil telefon üzerinden uzaktan yönetilebilir.

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

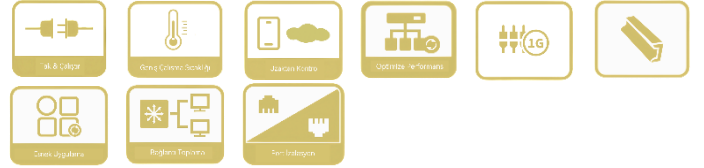
Tüm portlar, yüksek hızda gecikme olmaksızın veri akışı sağlayabilir.

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	Anahtarın güç göstergesi yanıyorsa: cihaz açıktır.
Port Led	Bağlantı/Aktif	Yandığında: Port bağlantısı normaldir. Yanıp sönerken: Veri iletimi yapılıyor.
Temel Özellikler		
Port	16100Mbps POE Port + 21000Mbps uplink + 11000Mbps SFP	
Bant Genişliği	9.2G	
MAC Adresi	2K	
Güç Kaynağı	AC Giriş 100-250V, 240W 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 IEEE802.3u Fast Ethernet protokol standartlarına uyumludur IEEE 802.3af/at standardına uygun PD'lerle uyumludur Sertifikalı olmayan PD store ve forward ile uyumludur MAC otomatik öğrenme ve yaşlandırma IEEE802.3X tam-duplex akış kontrolü & Backpressure yarım-duplex akış kontrolü	
İnternet Protokol ve Standartları	IEEE 802.3 Ethernet Medya Erişim 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 aracılığıyla Ethernet cihazlarına güç sağlar IEEE 802.3x akış kontrolü	
Veri İletim Hızı	Ethernet 10Mbps yarı-duplex, 20Mbps tam-duplex Hızlı Ethernet 100Mbps yarı-duplex, 200Mbps tam-duplex Gigabit Ethernet 2000Mbps tam-duplex	
Bulut yönetimi: bilgi görüntüleme	Anahtar SN bilgisi, cihaz modeli, yazılım sürümü, gerçek zamanlı IP, gerçek zamanlı port gücü, port LINK durumu, bağlantı duplex, uplink ve downlink hızları	
Bulut Yönetimi: Cihaz İşlemi	VLAN ayarı, port yeniden başlatma, port POE anahtarı, port uzatma anahtarı, anahtarı yeniden başlatma, tüm makine ayarlarını sıfırlama, yazılım güncellemesi	
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 yoğuşmasız Depolama nemi: %5 ~ %90 bağıl nem yoğuşmasız
Rakım	Çalışma rakımı: Maksimum 6500 feet (2000 metre) Depolama rakımı: Maksimum 6500 feet (2000 metre)
Ağırlık	
Ham Metal	1.35KG
FCL (20 Adet)	18KG
Yıldırım dalgalanma koruması (10/700 µs)	
Diferansiyel mod	4KV
Ortak Mod	4KV
Boyutsal Özellikler	
Ham Metal	270mm*180mm*45mm
Cihaz	310mm*244mm*77mm
FCL (20 ADET/Koli)	515mm*415mm*335mm

Mobil Uygulama

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

Amitres IOT

Uygulamayı indirmek için taratın

