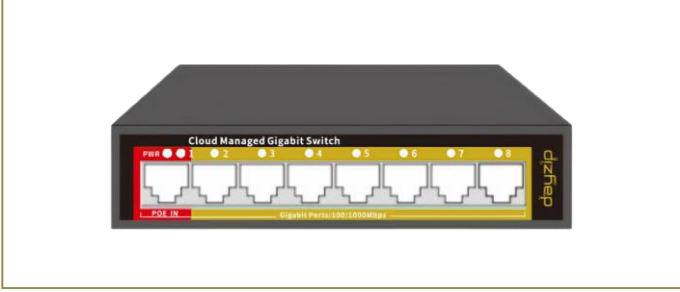


DZ-GS108

8-Port Akıllı Switch | 8 Gigabit Uplink Port | 1 Poe Giriş Portu



Genel Bakış

Bu ürün, firmamız tarafından bağımsız olarak geliştirilen tam gigabit bulut yönetimli bir anahtardır. 8 adet 10/100/1000Base-T RJ45 portu sunar ve ulusal standart 802.3 POE ile uyumlu olup, ayrıca standart dışı 48V-57V POE güç alımını destekler. Switch'in çalışma durumlarını izlemek ve çeşitli ağ fonksiyonlarını yönetmek için uzaktan mobil erişim desteği sağlar. Ayrıca, WeChat mini programı "Cloud Network Management" aracılığıyla anahtar portlarını uzaktan görüntüleme ve yönetme imkanı 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 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.

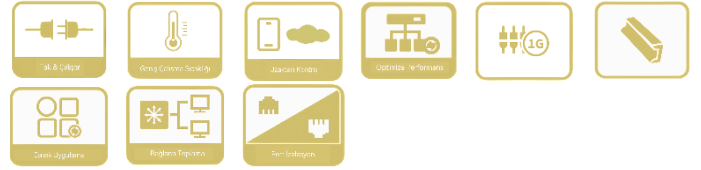
Gigabit Uplink Portlar

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.

- 8 adet 1000Mbps port.
- 1 adet PoE Giriş Portu
- Mobil uygulama ile uzaktan kontrol.
- Geniş Çalışma Sıcaklığı -0°C to +40°C.
- Mac adresi 4K
- Bant genişliği 16 G
- Harici adaptör (9V-55V)



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	Switch güç gösterge ışığı yanıyorsa: Cihaz açılmıştır.
Port Led	Bağlantı/Aktif	Eğer port göstergesi sabit yanıyorsa, bağlantı normaldir. Eğer port göstergesi yanıp sönüyorsa, veri aktarımı yapılmamaktadır.
Temel Özellikler		
Port	8 1000Mbps RJ45 port	
Bant Geniliği	16G	
MAC Adresi	8K	
Güç Kaynağı	DC giriş 9-57V, standart konfigürasyon güç kaynağı veya poe in	
Ağ ortamı ve iletim mesafesi	1000Base-T: 4 çift Süper Kategori 5 (Cat5e) veya daha yüksek UTP/STP (≤ 100m); 100Base-TX: 2 çift Kategori 5 (Cat5) veya daha yüksek UTP/STP (≤ 100m); 10Base-TX: 2 çift Süper Kategori 5 (Cat5e) veya daha yüksek UTP/STP (≤ 250m).	
Yazılım Özellikleri		
Temel İşlevler	IEEE 802.3 Ethernet ve IEEE 802.3u Fast Ethernet protokol standartlarına uyar. IEEE 802.3af/at standardına uygun güç alıcı cihazlarla (PD) uyumludur. Store-and-forward (Depolama ve iletim) yöntemini kullanır. MAC adreslerinin bağımsız öğrenilmesi ve yaşlandırılması işlemi yapılır. IEEE 802.3X tam çift yönlü akış kontrolü ve geri basınç yarım çift yönlü akış kontrolü sağlar.	
	IEEE 802.3 Ethernet Medya Erişim Kontrolü Protokolü IEEE 802.3i 10BASE-T Ethernet IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet IEEE 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet IEEE 802.3x Trafik kontrolü	
İnternet Protokol ve Standartları		
Veri İletim Hızı	Ethernet 10Mbps half-duplex, 20Mbps full-duplex. Fast Ethernet 100Mbps half-duplex, 200Mbps full-duplex. Gigabit Ethernet 2000Mbps full duplex	
Bulut yönetimi: bilgi görüntüleme	Anahtar SN bilgisi, cihaz modeli, firmware sürümü, gerçek zamanlı IP, gerçek zamanlı port gücü, port LINK durumu, bağlantı çift yönlülüğü, yukarı ve aşağı bağlantı hızları;	
Bulut Yönetimi: Cihaz İşlemi	Port izolasyonu ayarı, port yeniden başlatma, port POE anahtarı, port süper uzun anahtar, anahtarın tüm makineyi yeniden başlatma, tüm makine ayarlarını sıfırlama, firmware yükseltme.	
Güvenlik Özellikleri	Kullanıcı yönetimi ve komut korumasına dayalıdır, SSL V3, TLS V1, SSH V1/V2 desteği sunar, DHCP Snooping ve DHCP saldırı koruması sağlar, port güvenliği ve port izolasyonu desteği bulunur, ayrıca CPU koruma fonksiyonu mevcuttur.	
Erişim Kontrolü (ACL)	Port yansıtma, port yönlendirme, akış hızı sınırlama ve QoS yeniden işaretleme desteği sunar.	
Hizmet Kalitesi (QoS)	8 port kuyruğunu destekler. Port önceliği, 802.1P önceliği ve DSCP önceliğini destekler. SP, WRR, SP + WRR ve Eşit öncelik sıralama algoritmalarını destekler.	
Spanning Tree (STP)	STP (IEEE 802.1d) ve RSTP (IEEE 802.1w) protokollerini destekler. Döngü koruması, kök köprü koruması, TC koruması, BPDU koruması ve BPDU filtrelemesini destekler.	
Communication Standard	Destekler	

Dayzip Akıllı Yönetilebilir Gigabit Switch

POE Performansı	
IEEE802.3af Güç Alımı	Bir port için desteklenir
Aşırı Gerilim Koruması ile Güç Alımı	Desteklenmektedir.
Çevresel Gereksinimler	
Sıcaklık	Çalışma sıcaklığı: 0°C~40°C Depolama sıcaklığı: -40°C~70°C
Nem	Çalışma nemi: %10 ~ %90 RH (Bağıl Nem), yoğuşmasız Depolama nemi: %5 ~ %90 RH (Bağıl Nem), yoğuşmasız
İrtifa	Çalışma irtifası: Maksimum 6500 feet (2000 metre) Depolama irtifası: Maksimum 6500 feet (2000 metre)
Ürün Ağırlığı	
Adet (Ambalajsız)	Yaklaşık 0.25 kg
Tüm Kutu Ağırlığı (72 Adet)	Yaklaşık 29 kg
Boyutlar	
Adet	132mm * 80mm * 27mm
Tüm Makine	138mm*86mm*62mm
FCL (20 ADET/Koli)	435mm*425mm*390mm
Paketleme, Taşıma, Depolama	
Doldurulmuş Koruma	İç kart koruması
Paketleme Kutusu	karton kutu, boyutları 435mm * 425mm * 390mm.
Diğerleri	Paketleme kutusunda, ürün model kodları ve miktarını belirten etiketler bulunmalıdır.
Depolama Gereksinimi	
Nemli Çevre	Yoğuşma olmadan %5 ile %90 arasında bağıl nem (RH)
Sıcaklık Çevresi	-40 °C ile 70 °C arası, nem ile birlikte değerlendirildiğinde, en uygun durum olarak oda sıcaklığı
Yığma Limiti	Tam paketleme durumunda, maksimum üst sınır 4 katmandır.
Dikkat Edilmesi Gereken Noktalar	Depolama ambarları temiz, havalandırılmış, korozyon gazlardan arındırılmış, yanıcı, patlayıcı ve diğer korozyon kimyasallardan uzak olmalı ve ısı kaynaklarından, güçlü mekanik titreşim kaynaklarından uzak tutulmalıdır
Depolama Döngüsü	Yukarıdaki gereksinimlere göre, uygun depolama bir yıl sürebilir ve iki yıl sonra yeniden gözden geçirilip tekrar kullanılması önerilir."

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

