

ÖZELLİKLER



- 24 adet 10/100/1000 Mbps PoE portu, 2 adet 10/100/1000 Mbps uplink portu, 2 adet 1000 Mbps SFP yuvası.
- IEEE802.3af/at standardını destekler.
- Storm control, VLAN destekler
- PoE gücü ile maksimum 250 metre iletim mesafesi desteği
- AI kendi kendini iyileştirme modu (Watchdog işlevi) desteği.
- Tüm portlar MDI/MDIX otomatik çevirme ve otomatik müzakereyi destekler.
- Dahili güç kaynağı;
- Tek bir PoE portunun maksimum gücü: 30 W
- Maksimum PoE gücü: 300W
- Depola ve ilet mimarisini benimser.
- 4kV yıldırım koruması desteği.

Baust 24 portlu 10/100/1000 Mbps AI PoE switch, ağ güvenlik kameraları ve kablosuz erişim noktaları (AP) gibi güç gerektiren cihazlar için kesintisiz veri bağlantısı ve PoE gücü sağlar.

Switch, 24 adet 10/100/1000 Mbps PoE+ portu, 2 adet 100/1000 Mbps uplink portu ve 2 adet Gigabit SFP portu içerir. 1-24 arasındaki 1000 Mbps downlink güç portlarının tümü, UTP Kategori 5 ve üzeri kablolar üzerinden PoE ağ kameralarına güç sağlamayı destekler. 24 adet 10/100/1000 Mbps uyarlanabilir RJ45 downlink portu, 802.3af/at standart PoE güç kaynağını destekler. Öncelik mekanizmasını destekler; kalan güç yetersiz olduğunda, yüksek öncelikli portun güç kaynağı öncelikle garanti edilir, böylece ekipmanın aşırı yüklenmesi önlenir. Cihazın toplam maksimum PoE çıkış gücü 300W'dır ve tek bir portun maksimum güç tüketimi 30W'dır.

Power over Ethernet portları, güç kesilmeden herhangi bir portu kapatıp açarak AI kendi kendini yeniden başlatma (watchdog işlevi) sağlar. 250 metre uzun mesafe + VLAN izolasyon modu ile veri iletişim durumunu gerçek zamanlı olarak otomatik olarak tespit eder. Bir port iletişim hatası olduğunda, ilgili port otomatik olarak yeniden başlatılır ve ağ iletişimi kurtarılır, böylece manuel bakım gereksinimi ortadan kaldırılır. Bu özellik, AI akıllı güvenlik iletim ekosistemi oluşturmaya yardımcı olur.

Kullanıcılar, cihazın çalışma durumunu her bir portun güç göstergesi ve durum göstergesi aracılığıyla kolayca anlayabilir. Tak ve çalıştır özelliği sayesinde herhangi bir yapılandırma gerektirmez, basit ve kullanışlıdır.

Model	BS-24GP2GL2S
Sabit Port	24*10/100/1000Base-TX PoE ports (Data/Power) 2*10/100/1000Base-TX uplink RJ45 port (Data) 2*1000Mbps SFP Slot
Ethernet Port	Port 1-24, 10/100/1000Base-T(X) otomatik algılama, tam/yarı çift yönlü MDI/MDI-X otomatik uyum desteği
Switch Fonksiyonu	(1,2) iki pozisyonlu dip switch, varsayılan durum "KAPALI", "AÇIK" durumunda fonksiyon açıklaması aşağıdaki gibidir:
	1 "AÇIK" durumunda, port 1-24 AI kendi kendini yeniden başlatma (watchdog işlevi) destekler; "KAPALI" durumunda kendi kendini yeniden başlatma kapalı.
	2 "AÇIK" durumunda, port 1-24 10M/250m + VLAN iletim modunu destekler; "KAPALI" durumunda 100 metre iletim.
Watchdog	Kamera 2 dakika boyunca çalışmayı durdurduğunda, port otomatik olarak yeniden başlatılır ve kamerayı kurtarır.
Ağ Protokolleri	IEEE802.3 10BASE-T ; IEEE802.3i 10Base-T ; IEEE802.3u 100Base-TX ; IEEE802.3ab 1000Base-T ; IEEE802.3z 1000Base-X ; IEEE802.3x
İletim Modu	Depola ve İlet (Tam Hat Hızı)
Switching Kapasite	56Gbps
İletim Hızı@64byte	41.664Mpps
MAC	8K

Bellek	4M
Twisted pair Transmission	10BASE-T : Cat3,4,5 UTP(≤ 250 meter) 100BASE-TX : Cat5 or later UTP(≤ 100 meter)
PoE Port	Port 1 to 24 IEEE802.3af/at @ POE
Power Supply Pin	1/2/ 3/6 (+), 4/5/7/8(-) 8 cores supply power
Tek Port Maks. Güç	30W, IEEE802.3af/at
Toplam Güç/Giriş Voltajı	300W (52VDC)
Güç Kaynağı	Harici güç adaptörü, AC100~240V 50-60Hz 1A
Güç Tüketimi	Beklemede<4W, Tam yükte <300W
Çalışma Sıcaklığı/Nem	-20°C+55°C, 5%~90% RH Non condensing
Depolama Sıcaklığı/Nem	-40°C+75°C, 5%~95% RH Non condensing
Boyutlar (L*W*H)	440mm*192mm*45mm
Ağırlık	2.35KG
Kurulum	Desktop.Wall-mounted
Yıldırım Koruma/Koruma Seviyesi	Port yıldırım koruması: 4KV 8/20us, Koruma seviyesi: IP30