

ÖZELLİKLER



- 16*10/100Mbps PoE ports,
2*10/100/1000Mbps uplink port,
1*1000Mbps SFP Slot
- 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.
- Fansız, doğal soğutma, küçük, kompakt ve sessiz tasarım, masaüstü veya duvara montaj için uygundur.
- 4kV yıldırım koruması desteği.

Baust 16 portlu 10/100 Mbps yönetilmeyen PoE switch, ağ güvenlik kameraları ve kablosuz erişim noktaları (AP) gibi güç gerektiren cihazlar için kesintisiz veri bağlantısı ve PoE gücü sağlar.

Switch, 16 adet 10/100 Mbps PoE+ portu ve 2 adet 100/1000 Mbps uplink portu içerir. 1-16 arasındaki 100 Mbps downlink güç portlarının tümü, UTP Kategori 5 ve üzeri korumasız bükümlü çift kablolar üzerinden PoE ağ kameralarına güç sağlamayı destekler. 16 adet 10/100 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, watchdog işlevini destekler. Bu işlev, veri iletişim durumunu gerçek zamanlı olarak otomatik olarak tespit eder. Bir port iletişim hatası oluştuğunda, 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.

Fixed Port	16*10/100Base-TX PoE ports (Data/Power) 2*10/100/1000Base-TX uplink RJ45 port (Data) 1*1000Mbps SFP Slot
Ethernet Port	Port 1-16 support 10/100Base-T(X) auto-sensing, full/half duplex MDI/MDI-X self-adaption
Function Switch	1 (1,2) two-position dip switch, the default state "OFF", "ON" after opening the function description as follows.
	1 is the "ON" state, port 1-16 can support AI self-healing (mode watchdog function); when "OFF", no communication self-healing function.
	2 is the "ON" state, port 1-16 can support long-distance transmission 10M/250m+VLAN transmission mode,when "OFF", 100 meters transmission.
Watchdog function	When camera stops working for 2mins , the port will restart and recover automatically the camera.
Network Protocol	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000Base-X; IEEE802.3x
Forwarding Mode	Store and Forward(Full Wire Speed)
Switching Capacity	9.2Gbps
Forwarding Rate@64byte	4.702Mpps
MAC	8K
Buffer Memory	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 16 IEEE802.3af/at @ POE
Power Supply Pin	1/2 (+), 3/6 (-), 4 cores supply power
Single-port Max Power	30W, IEEE802.3af/at
Total PWR/ Input Voltage	300W (52VDC)
Power Supply	External power adapter, AC100~240V 50-60Hz 1A
Power Consumption	Standby<4W, Full load<300W
Operation TEMP/Humidity	-20°C+55°C, 5%~90% RH Non condensing
Storage TEMP/Humidity	-40°C+75°C, 5%~95% RH Non condensing
Dimension (L*W*H)	310mm*183mm*45mm
Weight	2.06kg
Installation	Desktop.Wall-mounted
Lightning protection / protection level	Port lightning protection: 4KV 8/20us, Protection level: IP30