

Özellikler



- 18 adet SFP yuvası ve 4 adet RJ45 elektrik portu
- Optik arayüz, üç tip fiberi destekler: multi-mode dual-fiber, single-mode dual-fiber, and single-mode single-fiber
- RJ45 elektrik portu, 10/100/1000M'ye uyum sağlar, tam/yarı çift yönlü modu destekler
- RJ45 portu, düz veya çapraz bağlantı otomatik tanıma işlevini (AUTO-MDIX) destekler
- SFP portu, 1000M tam çift yönlü modu destekler
- Dört seviyeli dipswitch işlevi sunar; optik port toplama, elektrik port toplama, akış kontrolü ve Storm işlevlerini destekler
- Düşük güç tüketimi (10W), daha az ısı üretimi ve iyi stabilite
- Optik port, elektrik modüllerini destekler ve sıcak takmayı (hot swapping) destekler

Baust BS-18S4GL, kendi kendine geliştirilmiş tam Gigabit yönetilmeyen bir Ethernet anahtarlama ürünüdür. 19 inç çelik kasa standart raf tasarımına sahiptir ve dört adet 1000/100/10M uyarlanabilir 1000Base-T arayüzü ile 18 adet 1000Base-X Gigabit optik arayüz sunar. Dört seviyeli dipswitch işlevi ile optik port toplama, elektrik port toplama, akış kontrolü ve fırtına kontrolünü destekler. Kolay yönetim ve bakım sunar, kampüs, otel ve kurumsal kampüs ağı erişimi gibi senaryolar için uygundur.

Port toplama işlevi ile bağlantı bant genişliği etkili bir şekilde artırılır, bağlantı yedekliliği sağlanır ve bağlantı güvenilirliği artırılır. Port izleme işlevi ile her bir portun trafik bilgisi istatistikleri toplanır, trafik izleme ve ağ anomalilerini analiz etme kolaylaşır. Bant genişliği kontrolü ile portların veri giriş/çıkış iletim hızı yapılandırılır ve bant genişliği makul bir şekilde dağıtılır. Storm işlevi ile portun alabileceği yayın trafiği sınırlanır ve yayın fırtınaları önlenir.

Gigabit Ethernet optik ve elektrik sinyallerinin kesintisiz bağlantısını sağlar. Küçük boyutu ve esnek ağ yapısı ile dikkat çeker. Anahtarlama çipi, en yeni entegre devreler kullanılarak geliştirilmiştir; stabil performans, mükemmel kalite ve yüksek maliyet performansı sunar. Tüm portlar, engellemesiz tam hat hızında paket iletimini destekler. Ürün, kalınlaştırılmış metal kasa ile güçlü ve estetik bir tasarıma sahiptir. Çalışma sıcaklığı 0°C ile +40°C arasındadır. Ürünün ortalama arızasız çalışma süresi 100.000 saati aşar.

Product Name	18 Port 1000M SFP+4*10/100/1000M unagement Ethernet switch
Product Model	BS-18S4GL
Interface	18x 1000 SFP slots+ 4x10/100/ 1000MBase-T
Network Protocols	IEEE802.3/u/z/ab, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T和1000Base-X
Network Media	10Base-T: 2 to 3 (Cat3) or above UTP/STP (≤150m) 100Base-TX: 2 pairs of Category 5 (Cat5) or above UTP/STP (≤150m) 1000Base-T: 4 pairs of Category 5e (Cat5e) or above UTP/STP (≤150m) 1000Base-SX: 62.5μm/50μm MMF (2m~550m) 1000Base-LX: 62.5μm/50μm MMF (2m~550m) or 10μm SMF (2m~5000m)
Fiber Media	Multi-mode: 2KM Single-mode: 20/40/60/80KM Interface:18*SFP
Performance Specification	Bandwidth: 44Gbps Packet Buffer Memory:1Mbits 10 Mbps Packet Forwarding Rate: 14880 pps/port 100Mbps Packet Forwarding Rate:148800 pps/port 1000Mbps Packet Forwarding Rate:1488000pps/port MAC Address Table: 8K Switching Delay: <20us
Forwarding Mode	Store-and-Forward
Use environment	Working temperature: 0 °C~ 40 °C Storage temperature: -40 °C~70 °C Working humidity: 10%~90% non-condensing Storage humidity: 5%~95% non-condensing
Power Supply	Input Power: 110~240VAC 50/60HZ Working Consumption : <25W Static consumption: 10W
Heat dissipation method	Fan cooling
Leakage current	Satisfy GB4943.1 standard