

Malzeme Tanımı: 24 Port 1G ve 1 Port 10G Askeri Ethernet Anahtarı Birimi

24 adet 1G, 1 adet 10G Ethernet arayüzü bulunan, askeri konektörlü ve askeri standart uyumlu Ethernet anahtarlama birimidir.

Elektriksel Özellikler

- 24 adet 10/100/1000 Mbps ve 1 adet 10 Gbps trafolu bakır medya Ethernet arayüzü
- Layer-3 (Managed) Ethernet anahtarı
- Ethernet anahtarı seri kanal komut arayüzü
- Cihaz İçi Test (CİT) yeteneği
- Hata ve güç ledi, topraklama vidası
- MIL-STD-1275D uyumlu 12-36 VDC çalışma
- Maksimum 30W güç tüketimi

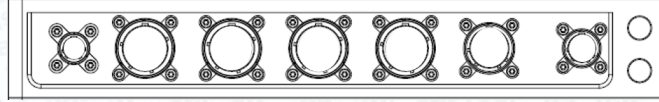
Yazılım Özellikleri

- Anahtar seri kanal komut konsolu (Port durumlarını gözlemlene ve yönetme desteği)
- CİT seri kanal konsolu
- VLAN gruplama
- Flow control
- Port bağlantı hızı ve duplex modu ayarlayabilme
- Downshift
- Tüm portların ayrı ayrı açılıp kapatılabilmesi
- VLAN ve port bazında MAC filtreleyebilme, dinamik/statik MAC tablosu oluşturabilme
- XML formatta konfigürasyon kaydetme ve yükleme
- Web Console üzerinden konfigürasyon ve yazılım güncelleme
- Statik ve dinamik multicast yönlendirme
- Jumbo frame desteği
- Statik link agregasyon
- Port bazında istatistik tutabilme

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.

Fiziksel Özellikler

- Mevcut tasarımlarda kullanılan ürünle mekanik uyumluluk beklenecektir.
 - Boyutlar : 350 mm (w) x 140 mm (h) x 58 mm (d)
 - Soğutma Tipi : Pasif soğutma
 - Konnektör Arayüzü : MIL-STD-810G ve MIL-STD-461F uyumlu askeri konektörler
- Örnek konektör yerleşimi için şekle bakınız:



Çevre Koşulları Özellikleri

MIL-STD-810G askeri standardına uygun çevre koşulu gereksinimlerini karşılayacaktır.

- Sıcaklık (Çalışma) : -32°C ... +63°C
- Sıcaklık (Depolama) : -45°C ... +70°C
- Titreşim : Metot 514.6 Prosedür I, Kategori 20/21/11/8
- Sızdırmazlık : 140mBar hava basıncında sızdırmaz (IP67)
- Şok : Metod 516.6 Prosedür I, 40g 11 ms, testere dışı
- Yağmur : Metod 506.5 Prosedür I
- Nem : Metod 507.5 Prosedür II
- Tuz Sisi : Metod 509.5 Prosedür I
- Toz ve Kum : Metod 510.5

Elektromanyetik Uyumluluk Özellikleri

MIL-STD-461F askeri standardına uygun çevre koşulu gereksinimlerini karşılayacaktır.

- Conducted emissions (MIL-STD-461F CE101, CE102)
- Conducted susceptibility (MIL-STD-461F CS101, CS106, CS114, CS115, CS116)
- Radiated emissions (MIL-STD-461F RE101, RE102)
- Radiated susceptibility (MIL-STD-461F RS101, RS103)
- Bonding direnci < 2.5mΩ

Ürün 3. kişilerin Fikri ve Sınai Mülkiyet Haklarını ihlal etmemelidir.

Ürünün yerleştirilmesi kapsamında çalışmak isteyen firmaların; ilgili alandaki deneyimlerini, referanslarını ve ürünü yerleştirebilecek yetkinlikte olduğunu anlatan en fazla iki sayfa tanıtım dokümanını millilestirme@aselsan.com.tr adresine göndermeleri beklenmektedir.