

INTERAS | 6534

ASKERİ YÖNLENDİRME VE
ANAHTARLAMA CİHAZI

#KamuGüvenliğiHaberleşme



aselsan

ASKERİ YÖNLENDİRME VE ANAHTARLAMA CİHAZI

INTERAS 6534 (Askeri Yönlendirme ve Anahtarlama Cihazı), taktik sahada IP altyapısına sahip cihazların yönlendirme ve anahtarlama ihtiyaçlarını gidermek üzere özellikle şalter içi kullanımları düşünülmüş 19" kabin yapısında askeri standartlara uygun bir cihazdır.

INTERAS 6534, en son yönlendirme ve anahtarlama özelliklerine sahip olup standart bir anahtarlama ve yönlendirme cihazı gibi kullanılabilmektedir. Buna ek olarak, standart cihazlarda bulunmayan, aynı IP adresine sahip birden fazla cihazın sisteme bağlanmasına izin veren yapısı ve konfigürasyon yapılmasını gerektirmeyen kullanımı ile askeri ihtiyaçlar için özel olarak tasarlanmıştır.

Aynı IP adresine sahip olan cihazların INTERAS 6534'a bağlanabilmesi özelliği sayesinde IP adresleri porta göre sabitlenerek sistem yönetiminde esneklik sağlanacaktır. Mevcut cihazın bozulması, yer değişikliği senaryoları gibi değişik şartlar altında INTERAS 6534'ın aynı portuna takılan cihaz hep aynı IP adresi ile bilineceğinden bakım onarım işlemlerinde büyük kolaylıklar sağlayacak, hata yapılması ihtimalini azaltacak, şebeke yönetim birimleri tarafından hareket planlama ile yürütme işlemlerinde kolaylık sağlayacaktır. Cihazın bulunduğu ortam hareketli olsa bile (şalter yerleşimi ve safhalar arası geçişler gibi) şebeke yönetim yazılımları tarafından kolaylıkla bulunabilmesi sağlanacaktır.

INTERAS 6534, kullanıcının minimum efor ile maksimum verimlilik sağlayabilmesi amacıyla "Yazılım Kilidi" ile birlikte kullanım özelliğini de barındırmaktadır. Yazılım kilidi, INTERAS 6534'ta bulunması gereken bütün konfigürasyon bilgilerine sahip olan bir akıllı anahtardır.

Teknik Özellikler

Genel

- Standart : IPv4
- Yönl. protokolü : OSPFv2 (CIDR ve VLSM uyumlu), RIP
- Anahtarlama tipi : Kaydet – kaydır (store and forward)
- Anaht. kapasitesi : 3.2 Gbps

Uzak Yönetim

- Protokol : SNMP V.3, web-tabanlı (HTML)
- Arayüz : 10/100 Mb ps Ethernet (IEEE 802.3)

Güç

- Kaynak : AC ve DC, kesintisiz otomatik değişim
- Giriş : 200-240VAC 50Hz $\pm$ 5%, 19-32 VDC
- Güvenlik : Devre kesiciler, koruyucu devreler

Bakım

- CİT : Var
- Döngü testi : Var

Güvenlik

- Web tabanlı yön. : Şifre korumalı
- SNMP yönetimi : V.3

Mekanik

- Boyut : 19" kabin yapısında
- Yükseklik : 2U

Çevresel

- Standart : MIL-STD-810F
- Sıcaklık : -20C°/+55C° (çalışma)
40C°/+70C° (depolama)
- Nem : 95%
- Maks. yükseklik : 3000m
- EMI/RFI : MIL-STD-461E uyumlu

Arayüzler

- IEEE 802.3 : 24 X 10/100 Base-T, Auto-Negotiation, Auto MDI/MDIX
- USB : 1 X yazılım kilidi bağlantısı
- GPS : 1 X GPS arayüzü

Port Konfigürasyonu

- DHCP : Host bağlantısı
(IP adresinin otomatik alınması)
- NAT : Host bağlantısı
(Aynı IP adresi verilebilmesi)
- Yönlendirme portu : Diğer INTERAS 6534 veya COTS yönlendirme cihazları

Aksesuar ve Araçlar

Yazılım kilidi konfigürasyon yazılımı, USB yazılım kilidi