

A-CRYPT | RKC

IP KRİPTO CİHAZI / LİNK KRİPTO
CİHAZI - V2, F/O, 2P

#AskeriHaberleşme



aselsan

A-CRYPT | RKC

IP KRIPTO CİHAZI / LİNK KRIPTO CİHAZI - V2, F/O, 2P

a-CRYPT RKC IP/Link Kripto Cihazı, Ağ Katmanı ve Ethernet seviyesinde veri haberleşmesini uçtan uca şifrelemek üzere geliştirilmiş bir kripto cihazdır. IEEE 802.3 Ethernet arayüzüne uyumlu hatlar üzerinde akan her iki yöndeki trafiği aynı anda şifreleyebilen a-CRYPT RKC Cihazı'nın, uzaktan yönetim sistemi ile konfigürasyon ve tünel bilgileri ayarlanabilmekte, alarm ve emniyet yönetimi yapılabilmekte, ağ üzerinden anahtar yükleme işlemi gerçekleştirilebilmektedir.

Genel Özellikler

- A-CRYPT RKC IP kripto cihazı için L2TP, QoS, NAT, paket bölme desteği
- Ağ katmanı güvenli iletişim
- 10/100/1000 BASE-T veri arayüzü (Kırmızı)
- 10/100/1000 BASE-T veri arayüzü (Siyah)
- Uzaktan yönetim özelliği
- Tuş takımı ve LCD ile kullanıcı arayüzü

Güvenlik Özellikleri

- Gizli gizlilik derecesinde veri şifreleme donanımsal olarak gerçekleştirilmiş kripto algoritması
- Acil silme işlevi (enerji varken veya yokken)
- Fiziksel kurcalamalara karşı koruma
- Pil destekli anahtar saklama
- Elektronik Kimlik Modülü (EKİM) ile kullanıcı erişim denetimi
- a-CRYPT Fillgun cihazı ile manuel anahtar yükleme
- Sistem denetim arayüzü ile uzaktan anahtar yükleme, işleme alma, tünel ve konfigürasyon denetimi özellikleri
- Milli onaylı algoritma
- Farklı gizlilik seviyeleri için algoritma seçeneği
- 3-Yönlü güçlü kimlik doğrulama
- Cihaz içi test özelliği

Aksesuarlar

- a-CRYPT Fillgun cihazı
- Elektronik Kimlik Modülü (EKİM)
- Güvenlik yönetim sistemi

Teknik Özellikler

Veri Arayüzü	: 10/100/1000 Mbps IEEE 802.3 Ethernet
Veri işlem hızı RKC IP	: 350 Mbps full duplex
Veri işlem hızı RKC LKC	: 900 Mbps full duplex
Uzaktan erişim arayüzü	: 10/100 Mbps IEEE 802.3 ethernet
Fillgun arayüzü	: 10 Mbps IEEE 802.3 Ethernet, özgün protokol
Algoritma	: Milli onaylı algoritma AES-256
Kimlik Doğrulama	: 3-Yönlü güçlü kimlik doğrulama
Fiziksel Güvenlik Özellikleri	: Acil silme (enerji varken veya yokken), Elektronik Kimlik Modülü ile erişim denetimi (EKİM), fiziksel kurcalamalara karşı koruma
Güç kaynağı	: 220±10%V, 50±5% Hz AC, 19-57 VDC
Depolama sıcaklığı	: -400C/+850C
Çalışma sıcaklığı	: -200C/+550C
Bağıl nem	: 95% (+400C sıcaklıkta)
EMI/EMC	: MIL-STD-461F uyumlu
Çevresel koşullar	: MIL-STD-810G uyumlu
TEMPEST	: SDIP-27 A uyumlu
Boyutlar	: 19" raflara uyumlu (2u yüksekliğinde)
Ağırlık	: <15 kg

Özellikler önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. | Tüm değerlerin toleransı ±%10'dur.