

2034 DKC-E

DEMET KRİPTO CİHAZI-E





2034 DKC-E

Demet Kripto Cihazı-E

2034 DKC-E Cihazı, Ethernet hatları üzerinde veri haberleşmesini uçtan uca şifrelemek üzere geliştirilmiş bir kripto cihazıdır. IEEE 802.3 Ethernet arayüzüne uyumlu hatlar üzerinde akan her iki yöndeki trafiği aynı anda şifreleyebilen 2034 DKC-E Cihazı'nın, uzaktan yönetim sistemi ile konfigürasyon, alarm ve emniyet yönetimi yapılabilen ve ağ üzerinden anahtar yükleme işlemi gerçekleştirilebilmektedir. Aynı anda çalışabilen iki adet portu bulunmaktadır.

Genel Özellikler

- Ethernet hatları üzerinde 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

- 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
- Fillgun cihazı ile manuel anahtar yükleme
- Sistem denetim arayüzü ile uzaktan anahtar yükleme, işleme alma ve konfigürasyon denetimi özellikleri
- Milli onaylı algoritma
- Farklı gizlilik seviyeleri için algoritma seçeneği
- 3-Yönlü güçlü kimlik doğrulama
- Cihaz içi test özelliği

Aksesuarlar

- 2070 Fillgun Cihazı
- Elektronik Kimlik Modülü (EKİM)
- Güvenlik Yönetim Sistemi

Teknik Özellikler

Veri Arayüzü	10/100/1000 Mbps IEEE 802.3 Ethernet
Veri İşlem Hızı	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	-40°C/+85°C
Çalışma Sıcaklığı	-20°C/+55°C
Bağıl Nem	95% (+40°C 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.