

# ATM-TK

ASKERİ TELLİ MODEM TEK KANALLI





# ATM-TK

## ASKERİ TELLİ MODEM TEK KANALLI

Askeri Telli Modem Tek Kanallı (ATM-TK), Ethernet tabanlı cihazlar ile çalışabilecek yapıda bir DSL modemdir. Modem ve Merkez biriminden 6541 Askeri G.SHDSL Yönlendirme ve Anahtarlama Ekipmanları mevcut savaş alanı kablolu ortamında daha hızlı veri iletimini sağlayan yeni bir askeri veri iletişim teknolojisidir.

Askeri Telli Modem (ATM) Cihazı zor koşullarda kullanılmak üzere MIL-STD-810F çevre koşulları askeri standartlarına ve MIL-STD-461 EMI/EMC askeri standartlarına uygun olarak tasarlanmıştır. Bu sayede taktik alanda karşılaşılabilecek zorlu çevre koşullarında haberleşmeyi kesintisiz sağlayabilmektedir.

### Temel Özellikleri

- Gelişmiş Katman L2 ve L3 anahtarlama özellikleri,
- SNMP ile yönetim kolaylığı,
- Dağıtım ve kullanım kolaylığı,
- Video konferans için mevcut savaş alanı kabloları üzerinde daha fazla bant genişliği,
- Analog veya dijital kamera yayını,
- FTP paylaşımı,

### Genel Teknik Özellikler

- En az 4 adet askeri IEEE 802.3 10/100 Mbit Ethernet portunun desteklenmesi,
- Bir adet ITU-T G.993.2 DSL portu,
- 2 km mesafede ATM-ÇK cihazı ile doğrudan en az 3 Mbps simetrik hızda haberleşebilme,
- Ethernet portlarının anahtarlama ve HUB yeteneği,
- DSL portundan gelen verileri Ethernet portlarına anahtarlayabilme,
- Ethernet portundan gelen verileri DSL portuna anahtarlayabilme,
- Ethernet portundan gelen verileri diğer Ethernet portlarına anahtarlayabilme,
- Ethernet portlarından konfigürasyon yükleme ve değiştirme,
- SNMP vasıtası ile izlenebilme ve yönetilebilme özelliğinin yanı sıra SNMPv3 ile konfigüre edilebilme,
- IPv4 protokolünü destekleme,
- TCP Tabanlı Bağlantı Yapılandırma ve Kontrol,
- 5V DC harici besleme.

### Fiziksel Özellikler

Boyutlar	: 60 mm X 98 mm X 28 mm
Ağırlık	: <450g
Renk	: Yeşil, Siyah
Tip	: Tip I, Tip II ve Tip III

### Çevresel Özellikler

Standart	: MIL-STD-810F
Çalışma Sıcaklığı	: -40°C/+70°C
Depolama Sıcaklığı	: -40°C/+70°C
Nem	: 95%
Mak. Rakım	: 15000m
EMI/RFI	: MIL-STD-461E ile uyumlu

### Port Yapılandırma ve Protokolleri

Anahtarlama / DHCP	: Ana bilgisayar (DHCP istemcisi) bağlantısı için.
FTP	: Dosya Aktarım Protokolü
Telnet	: Uzak Konsol

### Bakım

BITE & Loop Test	: Evet
------------------	--------

### Arayüzler

IEEE 802.3	: 4 port x 10/100 Base-T
G.SHDSL	: 1 port x ITU G 991.2

### Aksesuarlar ve Araçlar

Yapılandırma Yazılımı	
Ağ Planlama Yazılımı	