

# MTG1000B

## Digital VoIP Gateway



**DINSTAR**

### Düşük Yoğunluklu E1/T1 Sayısal VoIP Ağ Geçidi

MTG1000B serisi E1 / T1 1/2 bağlantı noktalı Dijital VoIP Ağ Geçitleri E1 / T1, PSTN ve IP ağları arasında bağlantı kurmak için tasarlanmış kompakt ve uygun maliyetli bir devre ağ geçididir. Güçlü donanım tasarımı ile MTG1000B serisi, kapsamlı PSTN erişim özelliklerinin yanı sıra tüm bu elemanlar arasında ara bağlantı sağlayan SIP - SIP birlikte çalışma özelliklerine sahiptir.

Yüksek verimli tasarıma ve güçlü DSP işlemciye sahip MTG1000B serisi, ağ geçitleri tam olarak yüklendiğinde PCM ses sinyali ve IP paketlerinin birbirine dönüştürülmesinde yüksek performans sağlar. MTG1000B, ana akım VoIP platformlarıyla birlikte çalışabilir ve ISDN PRI / SS7 / R2 MFC ile ilgili yılların deneyimine dayanan dijital trunk arayüzlerine sahip PSTN ağı ile uyumludur.

### Uygun Maliyetli VoIP Trunk Geçidi

- 1U şasede 1/2 portlu E1/T1
- Çift Güç Kaynağı
- 60 taneye kadar eşzamanlı çağrı
- Esnek yönlendirme
- Çoklu SIP trunk
- Ana akım Voip platformlarıyla tam uyumlu

### PSTN Protokollerinde Zengin Deneyim

- ISDN PRI
- ISDN SS7, SS7 yedekleme
- R2 MFC
- T.38, Pass-through faks,
- Modem ve POS cihaz desteği
- Çeşitli PBX / Servis sağlayıcılarının PSTN ağlarıyla entegre olması için 10 yılı aşkın deneyim

### Kolay Yönetim

- Sezgisel web arayüzü
- SNMP desteği
- Otomatize provizyon
- Dinstar Bulut Yönetim Sistemi
- Yapılandırma Yedekleme ve Geri Yükleme
- Hata ayıklama araçları

### Özellikler

- 1/2 E1/T1, RJ48 arayüz
- Çift Güç Kaynağı
- 2 FE
- SIP v2.0
- SIP-T, RFC3372, RFC3204, RFC3398
- SIP Trunk Çalışma Modu: Peer/Access
- SIP/IMS Kaydı: 256 SIP hesaba kadar
- NAT: Dynamic NAT, Rport
- Esnek Yönlendirme Methodları: PSTN-PSTN, PSTN-IP, IP-PSTN
- Akıllı Yönlendirme Kuralları
- Zamana Bağlı Çağrı Yönlendirme
- Arayan/Aranan öneğine göre Çağrı Yönlendirme
- Her bir yön için 256 yönlendirme kuralı
- Arayan ve Aranan Numara Manipülasyonu
- Yerel/Şeffaf Ring Back Ton

- Overlapping Arama
- 2000 adede kadar arama kuralı
- E1 portuna ya da E1 Zaman Bölmesine göre PSTN Grubu
- IP Trunk Grup Ayarlama
- Ses kodek grupları
- Arayan ve Aranan Numara Beyaz Listeleri
- Erişim Kuralı Listeleri
- IP Trunk Önceliklendirme
- Radius
- Kodekler: G.711a/µ law, G.723.1, G.729A/B, iLBC 13k/15k, AMR
- Sessizlik Bastırma
- Konfor Gürültüsü
- Ses Aktivite Tespiti
- 128 ms'ye kadar eko reddi (G.168)
- Adaptif Dinamik Tampon
- Ses, faks kazanç kontrolü
- Faks: T.38 ve Pass-through
- Modem/POS desteği
- DTMF Mod: RFC2833/SIP Info/In-band
- Temiz Kanal / Temiz Mod
- ISDN PRI, Q.sig
- Signal 7/SS7: ITU-T, ANSI, ITU-CHINA, MTP1/MTP2/MTP3, TUP/ISUP
- R2 MFC
- Web tabanlı kullanıcı arayüzü
- Data Yedekleme/Geri Yükleme
- PSTN Çağrı İstatistiği
- SIP Trunk Çağrı İstatistiği
- TFTP/Web üzerinden firmware güncelleme
- SNMP v1/v2/v3
- Ağ paketi yakalama
- Arayan ve Aranan Numara Kara Listeleri
- Sistem Kaydı: Hata ayıklama, Bilgi, Hata, Uyarı, Bilgilendirme
- Sistem kaydı üzerinden çağrı geçmiş kayıtları
- NTP Senkronizasyonu
- Merkezi Yönetim Sistemi

**Likit Telekom**

+90 232 700 0 700  
info@likittelekom.com.tr  
destek@likittelekom.com.tr  
www.likittelekom.net  
1371 Sok. No.5 Alkan İş Merkezi Kat:7  
Konak, İzmir, TR