

# MTG2000

## Digital VoIP Gateway



**DINSTAR**

### Taşıyıcı Sınıfı Sayısal VoIP Geçidi

MTG2000, 4 ila 20 port E1 / T1 arasında ölçeklendirilebilir ve taşıyıcı sınıfı akıllı Dijital VoIP ağ geçididir. Taşıyıcı sınıfı VoIP ve FoIP hizmetlerinin yanı sıra modem ve ses tanıma gibi katma değerli işlevler sunar. Son derece bakımı kolay, yönetilebilir ve çalıştırılabilir özellikleri sayesinde kullanıcılar için esnek, yüksek verimli, geleceğe yönelik bir iletişim ağı sunar.

MTG2000, SIP ile ISDN PRI / SS7 gibi geleneksel sinyaller arasındaki bağlantıyı gerçekleştirerek ses kalitesini sağlarken kanal kaynaklarının verimliliğini kullanarak çok çeşitli sinyal protokollerini destekler. Çoklu ses kodekleri, güvenli sinyal şifreleme ve akıllı ses tanıma teknolojisi ile MTG2000, büyük işletmelerin, çağrı merkezlerinin, servis sağlayıcıların ve telekom operatörlerinin çeşitli uygulamaları için idealdir.

### Servis Sağlayıcılar için Ölçeklenebilir Sayısal VoIP Geçidi

- 1U şasede 4 - 20 port E1/T1
- 600 taneye kadar eş zamanlı çağrı
- Yedeklemeli çift MCU birimi
- Çift güç kaynağı
- 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

- 4/8/12/16/20 E1/T1, RJ48 arayüz
- Çift güç kaynağı
- 2 GE
- SIP v2.0
- SIP-T, RFC3372, RFC3204, RFC3398
- SIP/IMS Kaydı: 256 SIP hesaba kadar
- NAT: Dynamic NAT, Rport
- Esnek Yönlendirme Metodları:
- 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
- Arayan ve Aranan Numara Kara 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
- 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