

MTG3000

Digital VoIP Gateway



DINSTAR

Yüksek Yoğunluklu Sayısal VoIP Geçidi

MTG3000, STM-1 arabirimli 16 ila 63 bağlantı noktası E1 / T1'den ölçeklendirilebilir ve taşıyıcı sınıfı 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 yüksek performanslı, güvenilir bir iletişim ağı sunar.

MTG3000, 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 MTG3000, servis sağlayıcıların ve telekom operatörlerinin çeşitli uygulamaları için idealdir.

Taşıyıcı ve ITSP'ler için Yüksek Kapasiteli Sayısal VoIP Geçidi

- 2U şasede 16 - 63 ports E1/T1, STM-1 arayüz
- 1890 taneye kadar eşzamanlı 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
- providers' PSTN networks

Kolay Yönetim

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

Özellikler

- 1+1 Yedeklemeli Ana Kontrol Ünitesi (MCU)
- 4 Sayısal İşlemci Ünitesi (DTU), her biri
- 512 kanal destekler
- Çift güç kaynağı
- 2 GE
- 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
- Arayan ve Aranan Numara Kara Listeleri
- Erişim Kuralı Listeleri
- IP Trunk Önceliklendirme
- Radius
- 63 taneye kadar E1/T1, STM-1 arayüz
- 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 and Pass-through
- Modem/POS desteği
- DTMF Mod: RFC2833/SIP Info/In-band
- Temiz Kanal / Temiz Mod
- ISDN PRI:
- 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
- Syslog: Debug, Info, Error, Warning ,
- Notice
- 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