



KAREL DAG1000 | DAG2000 SERİSİ VoIP ANALOG AĞ GEÇİTLERİ (FXO)

DAG1000 / DAG2000 Serisi VoIP analog ağ geçitleri, IP tabanlı erişim geçitleridir. Küçük işletmeler, uzak ofis ve şube işletmeleri için düşük maliyetli, basit bir VoIP çözüm sağlar. DAG FXO serisi, standart ses arabirimi yoluyla geleneksel telefon, faks ve geleneksel analog PBX ile bağlantı kurabilir ve yüksek kaliteli ses hizmeti sağlar. DAG1000 / DAG2000 serisi VoIP ağ geçidi, standart SIP protokolü ile çalışır ve SIP temelli IPPBX ve ağ platformunun çoğuyla uyumludur.

Faydalar

- Birincil ve ikincil SIP hesabı
- Esnek FXO port grubu ayarı
- IP trunk
- Esnek yönlendirme ve manipülasyon
- Data/Ses/VLAN Yönetimi
- Ses ve Fax desteği bir arada
- Caller ID
- Otomatik yazılım/konfigürasyon güncelleme

Fiziksel Arayüz

- Telefon arayüzü
 - DAG1000-40: 4FXO, RJ-11

- DAG1000-80: 8FXO, RJ-11
- DAG2000-160: 16FXO, RJ-11
- Ethernet arayüzü
 - 4*RJ-45 10/100 Base-Tx, RJ-45

Ses & Fax

- G.711A/U law, G.723.1, G.729A/B
- Comfort Noise Generation(CNG)
- Voice Activity Detection(VAD)
- Echo Cancellation(G.168)
- Adaptive(Dynamic) Jitter Buffer
- Programlanabilir Kazanç Kontrolü
- T.38/Pass-Through/Modem Fax modu(14.4kbps'e kadar)
- DTMF mod: Signal/RFC2833/Inband

Protokol

- SIP V2.0(RFC 3261,3262,3264)
- SDP(RFC 2327)
- REFER (RFC 3515)
- RTP/RTCP(RFC 1889,1890)
- STUN (RFC 3489)
- ARP/RARP(RFC 826/903)
- SNTP(RFC 2030)
- DHCP/PPPoE
- TFTP/HTTP/HTTPS
- DNS/DNS SRV(RFC 1706/RFC 2782)
- VLAN 802.1P/802.1Q
- Diff Serve

Özel Servisler

- LAN port IP sorma *158#
- WAN port IP sorma *159#
- IP adres alma *150*
- Yeniden başlatma *111#
- Fabrika ayarı *166*000000#

FXO Özellikleri

- Meşgul tonu algılama
- Akım yok tespiti
- Çağrı kesilmesi tespiti
- Tek kademeli arama
- İki kademeli arama
- Darbeli arama
- Zıt polarite
- FAS(Yanlıştırma faturalandırma düzeltmesi)
- Programlanabilir DC/AC empedansı
- Caller ID(Bellcore Type1&2, ETSI, DTMF)

Bakım ve Güncelleme

- Web tabanlı konfigürasyon
- Telnet konfigürasyon
- Veri yedekleme/yeniden yükleme
- İngilizce ve Çince dil desteği
- TFTP ile firmware güncelleme
- Web ve telnet giriş şifresini değiştirebilme

- Fabrika ayarlarını resetleme
- Otomatik saat senkronizasyonu
- IVR yerel bakım yönetimi

Fiziksel Özellikler

- Güç: giriş: 100-240V, 50-60Hz, 1.2A Max
4FXO çıkış: 12VDC, 1A
8FXO çıkış: 12VDC, 2A
16FXO çıkış: 110-240VAC, 0.5A
- Güç tüketimi(W):
 - 4FXO:12;
 - 8FXO:20;
 - 16FXO:48
- Sıcaklık(Operasyonel): 0°~ 45°
- Sıcaklık (Depolama): -20°~80°
- Çalışma nemi: 10%-90% (yoğunlaşma yok)
- Boyutlar(W/D/H): 4/8FXO
242*152*40mm 1kg
16FXO 442*280*44mm 3.0kg

Network Özellikleri

- NAT (Route & Bridge)
- Static IP, PPPoE, DHCP
- DHCP server
- MAC address clone
- DMZ
- IP,TCP, UDP,TFTP, FTP, TCP,ARP,RARP, Ping, NTP, SNTP, Http, DNS, Tracert
- Static/dynamic ARP

Çağrı ve Yönlendirme

- FXO port grubu
- IP trunk
- Birincil ve ikincil SIP hesabı
- 32 gelen yönlendirme
- 32 giden yönlendirme
- Numara manipülasyonu
- Arama planı seti

Paket İçeriği

- Ağ geçidi
- Güç adaptörü
- RJ-45 Ağ kablosu
- Kullanıcı kılavuzu CD'si

İSTANBUL

T 0 212 355 48 00
F 0 212 275 40 01
istanbul@karel.com.tr

ANKARA

T 0 312 293 01 00
F 0 312 267 21 05
ankara@karel.com.tr

İZMİR

T 0 232 445 55 55
F 0 232 441 73 73
izmir@karel.com.tr

ANTALYA

T 0 242 323 13 13
F 0 242 323 09 83
antalya@karel.com.tr

BURSA

T 0 224 244 74 84
F 0 224 244 98 00
bursa@karel.com.tr

VAN

T 0 432 214 00 30
F 0 432 214 03 60
van@karel.com.tr

KAREL

www.karel.com.tr