

TEKNİK ÖZELLİKLER

GENEL	
İşletim sistemi	Xymphony X1
Sistem yöneticisi	Internet Protokolü
Besleme	220 VAC, 48 VDC
Mekanik	19" dolaplar
CPU	Endüstriyel tip Pentium
Yedek kontrol ve anahtarlama	Hot stand-by (sıcak yedekli)
Işıkli alarm paneli	Var
Analog abone hattı çevrim direnci	3,000 ohm ve üzeri
Ethernet arayüzü	10/100 BaseT
Caller ID ETSI FSK modem	Var
Entegre CMDR tampon bellek	100,000-1,000,000 arası kayıt için seçenekler
Entegre ACD, görüşme kayıt donanımı	Minimum 100 saatten başlayan seçenekler
MFR1 ton devreleri	ITU-T Q.320
MFCR2 ton devreleri	ITU-T Q.441
Gerçek zamanlı ücretlendirme	Var
A-Parti (arayan numaraya göre) yön atama	Var
B-Parti (aranan numaraya göre) yön atama	Var
Uzaktan erişim	IP
E1 sinyalleşmeler	SS7 ISUP, V5.2, DSS1 ISDN, QSIG ISDN, R1, R2, CAS
Programlanabilir ton frekansları	Evet
Programlanabilir ton seviyeleri	Evet
Programlanabilir kadanslar	Evet
UMTH dialer özelliği	Evet

IP TELEPHONY	
Arayüz	10/100 BaseT
H.323 Protocol	Version 5
SIP Session Initiation Protocol	RFC 3261
Ses kodları	G.711U, G.711A, G.723.1 (5.3 ve 6.4 kbps), G.729, G.729A
Silence Suppression (VAD)	Var
Programlanabilir Audio Frame Length	Var
Yankı giderici (Echo canceller)	G.168-2002
QoS (Tos ve Diffserv)	Var
Entegre H.323 gatekeeper	Var
Entegre SIP registrar	Var
Programlanabilir port ve soketler	Var
Harici H.323 gatekeeper kayıt	Doğrulanmasız, MD5 authentication, H.235 Baseline Security Profile, H.235 Baseline Security Profile with integrity
Harici SIP registrar kayıt	Doğrulanmasız, Digest Authentication
Ses kriptolama	AES-256
Softswitch kabiliyeti	Var
Gateway kabiliyeti	Var
H.450 ek servisler	Var
SIP için T.30 faks-passthrough	Var
Webden arama	Var

ARAYÜZLER	
Analog aboneler	32,000
Sayısal aboneler	30,000
Analog DC döngülü trunklar	3840
Analog E&M trunklar	3840
BRI ISDN S0	2880
BRI ISDN Uko	2880
PRI ISDN	120
E1 arayüzleri	120
SIP kullanıcılar	8192
H.323 kullanıcılar	8192
VoIP-TDM geçiş kanal sayısı	2160

UYGULAMALAR	
Özel Telefon Santrali	
Kırsal Alan Telefon Santrali	
Şebeke Santrali	
V5.2 Lokal Santral	
Ücretlendirme Santrali	
SS7 ISUP SSP, STP	
Tranzit (Geçiş) Santrali	