

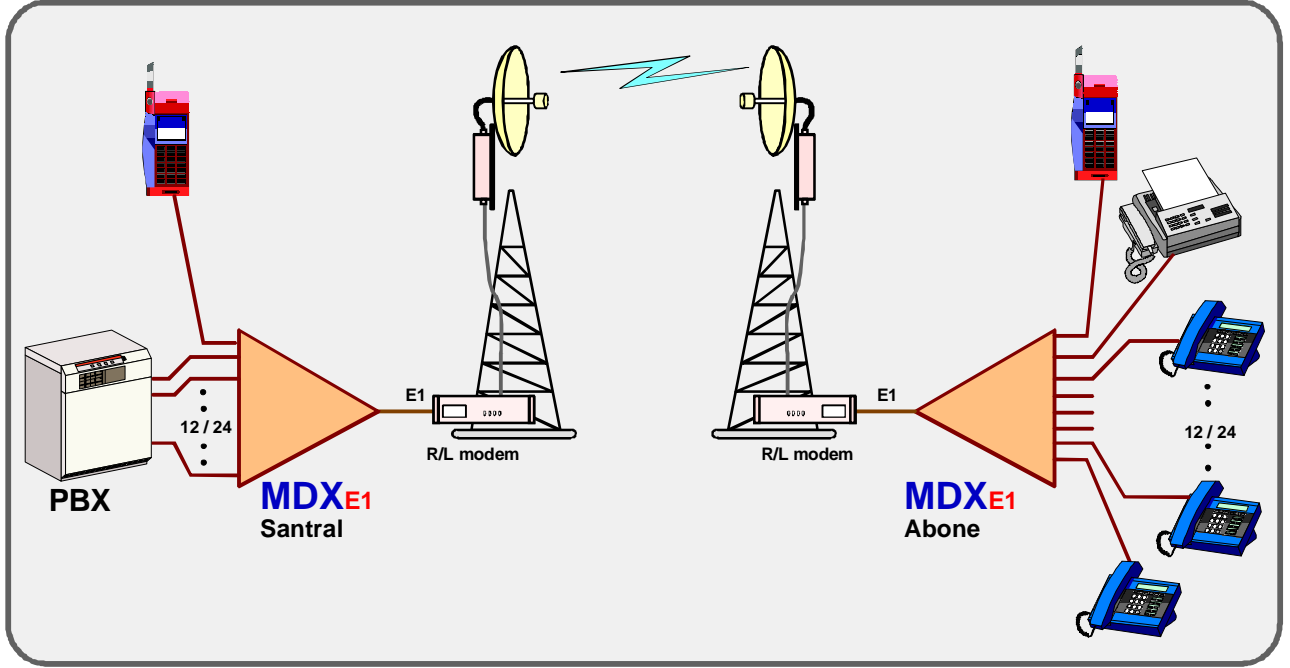


TÜBİTAK UEKAE
ULUSAL ELEKTRONİK VE KRİPTOLOJİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

MDX^{E1}

E1 Çoklayıcı Cihazı

Veriş kolunda 12 ya da 24 ses/telefon kanalını çoklayarak E1 hızındaki PCM verisine çevirir. Alış kolunda ise E1 işaretinden 12 ya da 24 Ses/telefon kanalını açarak çözer.



- Santral ya da Abone tarafında kullanılabilirlik
- Yazılım kontrollü Veriş ve Alış Ses seviye ayarı
- Dahili Zil Üretici
- AC ve DC Güç Beslemesi
- RS232 Seri porttan Denetim

TÜBİTAK UEKAE
ULUSAL ELEKTRONİK VE KRİPTOLOJİ ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ

P.K. 74
41470 Gebze/Kocaeli
TÜRKİYE

Tel : (262) 648 1000
Faks : (262) 648 1100
e-posta : uekae@uekae.tubitak.gov.tr



Teknik Özellikler

SES KANALLARI

Kanal Kapasitesi

- 12 ya da 24

Bandgeniřliđi

- 64 kbit/s (kanal başına)

Ses Kodlaması

- PCM (ITU-T G.711), A-law

ANALOG SES ARABAĐLANTISI

Konnektörler

- 6-pin RJ-12

Nominal seviye / Empedans

- 0 dBm / 600 Ohm

Frekans Cevabı

- 300-3000 Hz : ± 0.5 dB, 250-3400 Hz : ± 1.1 dB

Seviye Ayarı (Yazılımla)

- Veriş-Aliř: +3 dBm / -12 dBm, (0.5dB adımlarla)

Boř Kanal Gürültüsü

- < -65 dBm0 (+20dBrc)

ZİL ÜRETECİ

- 90 VRMS, 25 Hz

E1 - HAT ARABAĐLANTI

Konnektör

- 9-pin D-konnektör

Veri Hızı

- E1 (2048 kbit/s)

Hat kodu ve Nominal empedans

- HDB3 ve 120 Ohm

İřaret Seviyesi

- Aliř : 0 / -10 dB, Veriş : $\pm 3V(\pm 10\%)$

DENETİM, ALARM ve GÖSTERGE

LED Göstergeli Alarmlar

- Aliř yok, AIS, Çerçeve, BER, Çevrim

Denetim

- RS-232, 19200 bit/s (9-lu D kon.)

GÜÇ GEREKSİNİMİ

Giriř gerilimi

- -36 ile -72 VDC ya da 85 – 264 VAC

Harcanan Güç

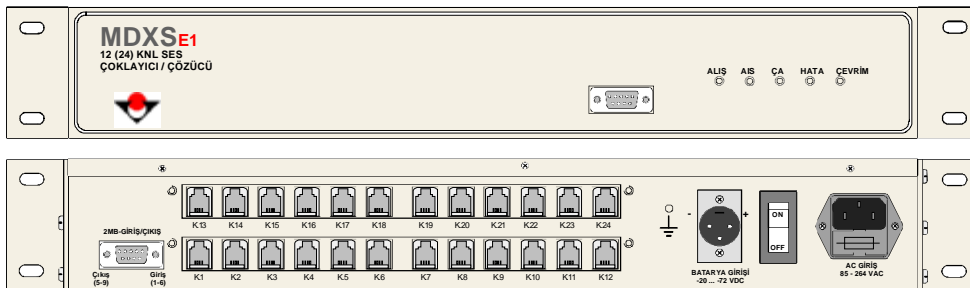
- 5 W max. (12Knl), 8 W max. (24Knl)

ÇEVRE KOřULLARI

- Class 3.2 (0 / +50 °C) ETSI doc. prETS 300-019-1-0

MEKANİK BOYUTLAR

- 19 inch 1.5U Kutu (483 x 235 x 67 mm)



- UEKAE, ürünlerini çağdaş teknoloji düzeyinde tutma çabaları nedeniyle, teknik özelliklerde değişiklik yapma hakkına sahiptir.