

# Sti//ink x100

**DSS1 Euro ISDN and QSIG** sinyalleşmeleri destekleyen iki adede kadar E1 arayüzü ve VoIP (SIP) erişimi için ethernet arayüzü ile Stillink x100 fiyat/performans odaklı ve aynı zamanda kabiliyetli bir ISDN - SIP (VoIP) ağgeçididir.



**S**tillink x100, paket ve devre anahtarlama teknolojilerini birlikte barındırır. E1 arayüzlerindeki tüm kanalların (1 E1 için 30 kanal, 2 E1 için 60 kanal) SIP şebeke ya da cihazlara bloklamasız geçişini destekler. Gelişmiş ve akıllı yolatama (yönetim) algoritmaları sayesinde TDM pas geçme, otomatik şebeke seçim, otomatik yön seçim kabiliyetleri ile donatılmış Stillink x100 ile basit bir ISDN - SIP ağgeçidinin ötesinde çözümler üretilebilmektedir.

**E**1 için gerçek zamanlı gelişmiş sinyalleşme / protokol analizörü ile DSS1 ve QSIG sinyalleşme detaylarını harici bir ekipmana ihtiyaç duymadan anlık olarak takip edebilir, analizini yapabilirsiniz. Pek çok ayarlanabilir sinyalleşme ve protokol parametresi ile her türlü şebeke ve cihaza sorunsuz bağlanırsınız.

**S**tillink x100, akıllı algoritmaları ve özel yazılımı sayesinde 24000 BHCA'nın üzerinde yüksek trafik kaldırma kapasitesi sunar. Stillink x100 ile yoğun trafik altında dahi ses kalitesinden ödün vermeden bloklamasız ve kesintisiz iletişimle buluşun.

Stillink x100,  
telekomünikasyon sektörünün öncü firmalarından  
Telesis A.Ş. mühendislerince  
tasarlanmış ve Türkiye'de üretilmiştir.

**PROFOSYONELLERİN TERCİHİ...**

## Genel

Sistem yazılımı:	Telesis Xymphony rX
Bakım ve yönetim:	IP; web ve SNMP
CPU:	Yüksek MIPS değerinde DSP işlemciler
Ethernet arayüzü:	10/100 BaseT
Caller ID ETSI FSK modem:	✓
Entegre CMDR bellek:	✓
Entegre LDAP sunucu:	✓
Entegre DVR (ses kayıt donanımı):	✓
FTP istemcisi:	✓
Konferans donanımı:	✓
DTMF:	✓
HDLC:	✓
Gerçek zamanlı ücretlendirme:	✓
A-Parti analizi:	✓
B-Parti analizi:	✓
Uzak erişim:	✓
Ayarlanabilir tonlar ve anonslar:	✓

## Arayüzler

E1 arayüzü (ITU-T G.703):	1 ya da 2 adet E1, 120ohm bağlantı
VoIP arayüzü:	10-100 BaseT Ethernet
VoIP kanal sayısı:	30 ya da 60

## TDM Sinyalleşme

ISDN (Euro ISDN, DSS1), ETSI EN 300 403:	✓
ISDN (QSIG), ECMA-143 PISN:	✓
ISDN TE bağlantı:	✓
ISDN NT bağlantı:	✓
ISDN Ek Servisleri:	3PTY, AOC, CCBS, CCNR, CFU, CFNR, CLIP, CLIR, COLP, COLR, ECT, DDI, HOLD, MCID, MSN, UUS
ISDN için uygulanan uluslararası standartlar:	ETS-300 011, ETS-300 051, ETS-300 057, ETS-300 089, ETS-300 094, ETS-300 102, ETS-300 125, ETS-300 129, ETS-300 178, ETS-300 186, ETS-300 199, ETS-300 206, ETS-300 207, ETS 300 239, ETS-300 284, ETS-300 356, ETS-300 367, ETS-300 402, ETS-300 403
E1 için gerçek zamanlı sinyalleşme analizörü:	Entegre ISDN (DSS1, QSIG) protokol analizörü mevcuttur

## IP Haberleşme

Arayüz:	10/100 BaseT
SIP Session Initiation Protocol, RFC 3261:	✓
Telesis xSIP (eXtended SIP) protokolü:	✓
FTP (File Transfer Protocol):	✓
Xymphony Adjunct Protokolü:	✓
XDP (Xymphony Discovery Protokolü):	✓
G.711 ses kodek:	✓
G.723.1 (5.3 and 6.4kbps) ses kodek:	✓
G.729, G.729AB ses kodek:	✓
G.711 çerçeve uzunluğu:	10 ile 90 milisaniye arası
G.723.1 çerçeve uzunluğu:	30 ile 90 milisaniye arası
G.729, G.729AB çerçeve uzunluğu:	10 ile 90 milisaniye arası
Sessizlik bastırma (Silence Suppression VAD):	✓
Yankı giderici G.168-2002:	✓
QoS (Tos and Diffserv):	✓
T.30 SIP üzerinden Faks gönderme:	✓
Entegre SIP registrar:	✓
IIP-TDM ağı geçidi kanal sayısı:	30 ya da 60
Programlanabilir port ve soketler:	✓
IP'den TDM'e geçiş:	✓
TDM'den IP'ye geçiş:	✓
SIP ek servisleri:	✓
VoIP ve E1 çağrılar için otomatik ses kaydı:	✓(lisans ile opsiyonel)

## Güç

Adaptör giriş: 180-240 VAC
Adaptör çıkış: 5 VDC, 1 Amp

## Mekanik

Boyutlar: 128 x 51 x 138 mm (genişlik x yükseklik x derinlik)
Ağırlık: 690 gram bir adet E1, 720 gram iki adet E1 olduğunda

Tasarım ve Üretim: TELESİS A.Ş.

Turgut Özal Bulvarı No:68, İskitler, Altındağ

Ankara / Türkiye

Tel: +90 312 3840540

<http://www.telesis.com.tr>

