

SIP軟交換系統

Dagula E1

功能特性

企業通訊應用 通話功能、增值語音應用、客服系統、排班管理、**智慧語音** SIP標準網路通訊協議，包括分機互撥、通話、錄音、電話會議、多號共振，撥入撥出通聯紀錄與報表。

提供 API 介面 可在撥號前後整合資料應用或透過事件驅動電話撥號。

智慧管理 分機行行動化，提供行行動化隨身碼設定，批次大量新增分機號碼。可視需要靈活擴充註冊分機數，不必一次購買大量分機授權。來來電自動語音應答，並可整合後端系統提供語音查詢服務。

產品規格

■ 符合 E1 ISDN PRI 標準，並支援 RFC2833 與 SIP INFO 等

DTMF 撥號動作。

■ Call History/通話記錄：提供撥出、撥入、已接、未接、忙線等通話功能，並支援速撥、多號共振等功能。

■ Hold/Transfer 保留/轉接鍵：可在接聽電話前、接聽電話過程中，進行通話保留或轉接給其他分機號碼、市話號碼或手機號碼。先進的語音壓縮技術，除支援 G.711、G.723.1 與 G.729 之外，

也支援 Opus、iLBC、G.722 等新世代語音壓縮與解壓縮技術。

■ 提供語音控制訊號加密語音封包加密技術，避免通話被竊聽、盜錄，保障企業機關的通訊安全。



Dagula E1 是一台全方位智慧型SIP軟交換系統，提供最大300個分機用戶，同時30個通話。提供大量新增帳號功能，可快速設定分機號碼。提供電話會議、來來話跟隨、多號共振、分機號碼限制外撥、語音信箱、通話時間限制、熱線、日夜間服務等功能。適合企業、醫院、學校、政府機關、社區等單位使用。**Dagula E1**提供通聯紀錄、報表統計與計費系統，能滿足用戶全方位語音通訊的需求。

SIP軟交換系統

Dagula E1

語音協定	UDP (RFC 793)、TCP (RFC 768)、TLS (RFC 5246)
語音封包協定	RTP (RFC 1889)、SRTP(RFC 3711)
VoIP 協定	SIP 2.0(RFC3261)、IAX2(RFC 5456)、H.323(RFC 3508)、MGCP(RFC 3435)
語音壓縮解壓縮	G.711 A-law/ μ -law, Opus,iLBC,G.722,G.726,G.726, GSM, G.723.1
影像壓縮解壓縮	H.261,H.263,H.264,MPEG-4 PassThrough
同時通話數	400
最大註冊數	1000
通聯記錄	當天、當周、當月、當年年、指定時間範圍
其他	抖音值調整與設定、迴音消除(G.168)、可設定 Call Progress Tone、分機互撥、來來電號碼顯示、電話轉接、指定轉接、電話保留、電話駐留
Networking	10/100 Base-T Fast Ethernet
Power Adaptor	INPUT: AC100V~240V, 50/60Hz OUTPUT: DC 5V, 2A
Humidity	10%~90% relative humidity, non-condensing
Temperature	Operating 0°C to 45°C
Safety Certifications	RoHS, FCC, UL, CE
Maximum Power Consumptions	10Watts (2A at 5V DC)