

# UC200 IP PBX for SMEs

## Tổng quan

UC200 là một hệ thống điện thoại IP, được sử dụng để giúp các doanh nghiệp nhỏ và vừa thiết lập một cách giao tiếp tiện lợi và hiệu quả cao.

Bộ chuyển đổi cung cấp 2 cổng FXO và 2 cổng FXS, và đồng thời nó có thể được mở rộng dựa trên giao thức Session Initiation Protocol (SIP). Kết hợp với hệ thống PBX truyền thống và hệ thống IPPBX của bên thứ ba, nó cho phép người dùng giao tiếp qua giọng nói, fax, dữ liệu hoặc video.

Ngoài ra, UC200 hỗ trợ VPN, mã hóa và chiến lược bảo mật, từ đó đảm bảo giao tiếp an toàn. Nó có thể được sử dụng rộng rãi trong các trung tâm cuộc gọi nhỏ và vừa, các chi nhánh doanh nghiệp để cải thiện hiệu suất làm việc và tiết kiệm chi phí giao tiếp.

## Tính năng chính

- Hỗ trợ lên đến 500 người dùng SIP và 30 cuộc gọi đồng thời
- Hỗ trợ 2 cổng FXO và 2 cổng FXS với khả năng đường dây sống
- Quy tắc gọi linh hoạt dựa trên thời gian, số điện thoại hoặc địa chỉ IP nguồn, v.v.
- Hỗ trợ IVR đa cấp (Interactive Voice Response)
- Máy chủ/ Máy khách VPN tích hợp sẵn
- Hỗ trợ hộp thư thoại/ Ghi âm giọng nói
- Giao diện web thân thiện với người dùng, phân loại quyền người dùng web

### UC200



## Giao diện vật lý

FXS: 2 cổng FXS

FXO: 2 cổng FXO

Giao diện USB: 1\* USB2.0

### Giao diện Ethernet

1 WAN, 100/1000M, Base-T, RJ45

1 LAN, 100/1000M, Base-T, RJ45

1\*Khe cắm thẻ SD

1\* Cổng điều khiển

Đèn LED chỉ báo: Đường dây

PSTN Line, FXS,USB, SD,

PWR/RUN

## FXS

Đầu nối: RJ11

Caller ID: Loại 1&2 của

Bellcore, ETSI, BT, NTT và

DTMF

Tín hiệu trả lời và ngắt kết nối: Trả

lời, Ngắt kết nối, Đảo ngược cực

tiếp tín hiệu bận

Hook Flash

## FXO

Đầu nối: RJ11

ID Người gọi: FSK, DTMF

Phát hiện đảo ngược

cực

Phát hiện trễ khi nhận tín

hiệu bận

Phát hiện không có dòng

điện Detection of Tự

động phù hợp với trở

kháng FXO

## Khả năng thoại

Giao thức VoIP: SIP qua

UDP/TCP/TLS,RTP/SRTP

Codecs: G.711a/μ law,G.723.1, G.729A/B

chống tiếng im lặng

Máy tạo tiếng ồn thoại mái (CNG)

Phát hiện hoạt động giọng nói

(VAD)

Hủy tiếng vọng: G.168 với tối đa 128ms

Bộ đệm Jitter động

Điều khiển tăng âm điều chỉnh tự

động (AGC)

Âm báo tiếng trình cuộc gọi: Âm quay

số, âm quay lại, âm báo bận

FAX: T.38 and Pass-through

NAT: STUN/UPnP

DTMF: RFC2833/Signal/Inband

VPN Server/Client

## Bảo trì

Cấu hình GUI Web

Quản lý Telnet

Khôi phục/Sao lưu cấu hình

Hỗ trợ nhiều ngôn ngữ

Nâng cấp chương trình cơ sở

HTTP/TFTP/FTP

Tự động cung cấp

Nhật ký hệ thống

Ping and Tracert

Thống kê lưu lượng truy cập:

TCP,UDP,RTP

Network Capture

NTP

Phân loại quyền của người dùng web

HTTP&HTTPS/NATS API

## Dịch vụ PBX

Chuyển tiếp cuộc gọi (Không  
điều kiện/Không trả lời/Bận)

Chờ cuộc gọi

Giữ cuộc gọi

Chuyển cuộc

gọi Hotline

Đừng làm phiền

Hội nghị 3 chiều

Nhóm đổ

chuông

Hàng đợi cuộc

gọi

Nhóm định

tuyến

Thao tác người gọi/ số được gọi

Định tuyến dựa trên khoảng thời gian

Định tuyến dựa trên tiền tố người gọi/được

gọi

Định tuyến dựa trên nguồn trung kế

Quy tắc quay số

Định tuyến chuyển đổi dự phòng

IVR đa cấp

Chức năng tự động tiếp viên

CDR

Thư thoại

Ghi âm cục bộ (Hỗ trợ lưu trữ USB)

ULên đến 500 phần mở rộng SIP

Lên đến 30 cuộc gọi đồng

thời

Phân trang

Báo cáo sự kiện

Email khách hàng

Thư thoại tới Email

## Môi trường

Nguồn điện: 12VDC, 2A

Công suất tiêu thụ: 18W

Nhiệt độ hoạt động: 0 °C ~ 40 °C

Nhiệt độ bảo quản: -10 °C ~90 °C

Độ ẩm: 10%-90% không ngưng tụ

Kích thước (W/D/H):

240×180×35mm

Đơn vị trọng lượng: 1 kg