

1. სამაგიდო IP - ტელეფონი სწრაფი გამოძახების მინიმუმ 20 ფიზიკური დილაკით 1 (ერთი) კომპლექტი

ზოგადი აღწერილობა

VoIP (SIP) ანგარიშების რაოდენობა მინიმუმ 16.

ზარის დაყოვნება, ხმის გათიშვა.

სწრაფი აკრეფვა ერთი შეხებით.

ზარის გადამისამართება, ზარის მოლოდინი, ზარის გადატანა.

განმეორებითი აკრეფვა, 3-მხრივი კონფერენცია.

სწრაფი გამოძახების მინიმუმ 20 ფიზიკური დილაკი უნდა იყოს განთავსებული უშუალოდ ტელეფონზე ან შესაძლოა იყოს რეალიზებული გაფართოების მოდულის ხარჯზე (თუ სწრაფი გამოძახების მინიმუმ 20 დილაკი ტელეფონს ფიზიკურად არ გააჩნია, მაშინ პრეტენდენტმა უნდა წარმოადგინოს დამატებით გაფართოების მოდული).

აუდიო მახასიათებლები

HD ხმა: მაღალი ხარისხის ხმა ყურმილზე და ხმამაღლამოლაპარაკეზე.

ხმის კოდეკები: G.722, Opus, G.711(a/u), G.723.1, G.729AB, G.726, iLBC.

DTMF: In-band, Out-of-band (RFC2833), SIP INFO.

სრული დუპლექსური ხმამაღლამოლაპარაკე აკუსტიკური ექოჩამხშობით AEC.

VAD, CNG, PLC.

კატალოგი

ლოკალური სატელეფონო წიგნი მინიმუმ 1000-ჩანაწერის შენახვით.

შავი სია.

XML/LDAP სატელეფონო წიგნი.

სატელეფონო ზარების ჟურნალი: აკრეფილი / მიღებული / გამოტოვებული.

IP -ასს-ის მხარდაჭერი ფუნქციები

ანონიმური ზარის მხარდაჭერის ფუნქცია, hot-desking, MWI,

ზარის პარკირება, ზარის გადაჭრა.

ინტერკომი, სატელეფონო ზარის სერვერზე ჩაწერის მხარდაჭერა.

თავსებადობა: (შსს-ს სატელეფონო ქსელთან).

დისპლეი და ინდიკატორები

ფერადი ძირითადი LCD დისპლეი არანაკლებ 4.3" ზომის.

ეკრანზე Caller ID-ის ასახვის ფუნქცია.

გაფართოების მოდულის შემოთავაზების შემთხვევაში, გაფართოების მოდულის უნდა გააჩნდეს LCD დისპლეი.

ინტერფეისები

ორი Gigabit Ethernet პორტი, Power over Ethernet-ის მხარდაჭერა, ჩაშენებული USB პორტი.

1xRJ9 ყურმილის პორტი.

1xRJ9 გარნიტურის პორტი.

ფიზიკური მახასიათებლები

ტელეფონს უნდა მოჰყვეს კვების ბლოკი (AC 220 V საქალაქო ელექტრო ქსელზე ჩასართველად Europlug სტანდარტის)

ქსელი და ინტერფეისი

SIP v2 ან 2.0 , STUN რეჟიმი.

IP მისამართის გაწერა: static/DHCP/PPPoE.

თარიღის და დროის SNTP სინქრონიზაცია.

UDP/TCP/ TLS, QoS, VLAN, SRTP, FTP/TFTP/HTTP /HTTPS, OpenVPN, 802.1X, IPv6, LLDP, TR-069.

მენეჯმენტი

კონფიგურაცია: ბრაუზერი, ტელეფონი.

კონფიგურაციის ავტომატური უზრუნველყოფა: FTP/TFTP/HTTP/HTTPS.

2. სამაგიდო IP - ტელეფონი 50 (ორმოცდაათი) კომპლექტი

აუდიო მახასიათებლები

HD ხმა: HD ხმა ყურმილზე და HD ხმა ხმამაღლამოლაპარაკეზე.

ფართოზოლიანი კოდეკები: Opus, G.722

ვიწროზოლიანი კოდეკები: G.711(a/u), G.729A, G.726, iLBC.

DTMF: In-band, Out-of-band (RFC 2833) და SIP INFO

სრული დუპლექსური ხმამაღლამოლაპარაკე AEC-ით.

VAD, CNG, PLC.

სატელეფონო მახასიათებლები

VoIP (SIP) ანგარიშების რაოდენობა მინიმუმ 2.

ზარის დაყოვნება, ხმის გათიშვა, სწრაფი აკრეფვა, ზარის გადამისამართება, ზარის ტრანსფერი, განმეორებითი აკრეფა, ავტომატური პასუხი.

ლოკალური მინიმუმ 3-მხრივი კონფერენც კავშირის შესაძლებლობა.

URL / URI მოქმედებები.

RTCP-XR, VQ-RTCPXR

კატალოგი

ლოკალური სატელეფონო წიგნი არანაკლებ 1000 -ჩანაწერის შენახვით.

შავი სია.

XML/LDAP სატელეფონო წიგნი.

სატელეფონო წიგნის იმპორტირების და ექსპორტირების ფუნქციები.

სატელეფონო ზარების ჟურნალი: აკრეფილი / მიღებული / გამოტოვებული.

IP -ასს-ის მხარდამჭერი ფუნქციები

hot-desking, ზარის პარკირება.

თავსებადობა: (შსს-ს სატელეფონო ქსელთან).

დისპლეი და ინდიკატორები

LCD დისპლეი განათებით.

სტატუსის LED ინდიკაცია.

ფუნქციონალური კლავიშები

2 კლავიში სატელეფონო ხაზებისათვის (შუქდიოდებით). ნავიგაციის კლავიშები არანაკლებ 4.

ხმის დონის რეგულირების კლავიში/კლავიშები.

ინტერფეისები

2 x RJ45 10/100M Ethernet-პორტი.

1 x RJ9 ყურმილის პორტი

1 x RJ9 აუდიო გარნიტურის პორტი.

ფიზიკური მახასიათებლები

ტელეფონს უნდა მოჰყვეს კვების ბლოკი (AC 220 V საქალაქო ელექტრო ქსელზე ჩასართველად Europlug სტანდარტის) სამაგიდო სადგამი.

ქსელი და უსაფრთხოება

SIP v2 ან 2.0, STUN რეჟიმი.

IP მისამართის დანიშვნა: სტატიკური/DHCP.

თარიღის და დროის სინქრონიზაცია SNTP-ის გამოყენებით.

UDP/TCP/TLS, QoS, VLAN, SRTP, FTP/TFTP/HTTP /HTTPS, OpenVPN, 802.1X, IPv6, LLDP, TR-069.

მენეჯმენტი

კონფიგურაცია: ბრაუზერი/ტელეფონი.

კონფიგურაციის ავტომატური უზრუნველყოფა: FTP/TFTP/HTTP/HTTPS.