

ACHIZITIE TERMINAL VOIP MONOCROM

I.D.: 21282861

Data publicarii	20.07.17	Coduri CPV	31224500-7
Termenul limita pentru depunere:	25.07.17	Pretul estimativ:	63.122,00 RON

Descriere: TERMINAL VOIP MONOCROM - cantitate estimata 148 bucati. Specificatiile tehnice prezentate mai jos sunt considerate minime si obligatoriu de indeplinit. Caracteristici hardware: Culoare carcasa: Antracit; Micro-receptor – standard; Stativ picior; Montabil pe perete; Display – monocrom, iluminat, rezolutie minim 128 x 64; Asigura semnalizarea optica si acustica a starii de functionare a liniilor; Difuzor – full-duplex, inalta calitate; Conectare cască-jack 2.5 mm; Porturi Ethernet – miniswitch 2 porturi RJ45, 10/100BASE-T, conectivitate lan pentru telefon si PC; Taste :minim 8 taste de linie programabile; minim 4 taste soft programabile; taste de navigare si selectare, ;tastatura standard;tasta accesare mesagerie vocala;tasta accesare meniu (acces la istoric apeluri, apelari rapide, configurare retea, administrare dispozitiv, informatii stare dispozitiv);taste mute, casca si difuzor;tasta de retinere a apelurilor (hold);taste control volum (pentru fiecare cale audio - micro-receptor, difuzor si sonerie); Asigura interfata de configurare a meniului în limba engleza ;Caracteristici de electroalimentare-IEEE Power over Ethernet (PoE) clasa 3;compatibil cu minim IEEE 802.3af ;Electroalimentarea consolei de operare se va realiza de la o retea de 230Vc.a +/- 10% / 50Hz sau de 110Vc.a. ± 10% / 60Hz.Specificatii tehnice-Codecuri audio:G.711 a-law si u-law;G.722 ;G.729A;G.726 (16/24/32/40 kbps);Caracteristici de apel voce:Apelare rapida:Identificarea apelantului;Transfer apel;Respingere apel;Blocare apeluri anonime:Redirectionare apel (neconditionat, apel fara raspuns, ocupat);Apel în asteptare;Apelare “ON-HOOK”;Reapelare automata a ultimului apelat;Agenda telefonica;Conferinta;Retinere apel;Returnare apel;Optiunea “Nu Deranjati”;Tonuri de apel programabile;Permite setarea datei/orei, cu suport automat pentru ora de vara/iarna (Daylight Saving Time);Permite înregistrari ale timpului si duratei apelului;Permite configurarea parametrilor si resetarea la valorile implice stabilite de fabricant, numai cu parola de administrare;Protocol semnalizare:Semnalizare SIP ver 2:SIP proxy redundancy – dynamic via server DNS;Inregistrare cu server call-control SIP;Suport URI dialing;Suport SIP in retele cu NAT (Network address translation);VAD (Voice Activity Detection) cu suprimarea zgomotului;DTMF (Dual-tone multifrequency) in-band si out-band;Bufer de jitter adaptiv;Caracterisitici retea date:IPv4 ;Protocol de transport UDP, TCP ;configurare IP - DHCP sau static;protocolele ARP, DNS, TFTP, HTTP, HTTPS, RTP, RTCP, ICMP, DiffServ, ToS, QoS;VLAN ;Caracteristici de securitate:HTTPS pentru client si server;SRTP pentru pachete media;SIP peste TLS;Criptare AES 256 ;Posibilitate configurare prin interfata web;Generare de rapoarte si log de evenimente;Configurare si upgrade automat peste HTTP, HTTPS, TFTP;Server de syslog si debug configurabil pentru fiecare linie.