

AP dual band indoor RB962UiGS-5HacT2HnT (150 buc.)

I.D.: 26779549

Data publicarii	19.03.18	Coduri CPV	32581000-9
-----------------	----------	------------	------------

Termenul limita pentru depunere:	20.03.18	Pretul estimativ:	62.000,00 RON
----------------------------------	----------	-------------------	---------------

Descriere: Standardele IEEE 802.11ac/a/n/b/g. Dual-Band 2,4Ghz si 5GHz, cu canale de frecventa si puteri de emisie aferente acestora, conform normativelor românesti; Canale de frecventa de 20MHz si 40 MHz pentru 2.4 GHz; Canale de frecventa de 40MHz si 80 MHz pentru 5 GHz; Puterea de emisie: Min: 20dBm. Numar minim de antene: 2, configuratie MIMO 2x2, 360°; Câstig antena minim 2dBi în toata banda de frecvente 2,4-2,5GHz; Câstig antena minim 2dBi în toata banda de frecvente 5GHz; Modulatii : BPSK, QPSK, 16 QAM, 64QAM; Frecventa Procesor: minim 600MHz; Memorie RAM: minim 128MB; Memorie Flash: minim 16MB. Moduri de functionare Access Point (AP), Client WiFi, WDS: Functii WDS ale AP: main base station, relay base station si remote base station; Moduri WDS: bridging si repeating; WDS Mesh: static si dinamic; WDS Peer: minim 3; Securitate WPA2-PSK în mod WDS. Selectarea canalelor de frecventa: manuala , automata, SSID multiple: minim 4; Posibilitati de ajustare a puterii de emisie; Numar maxim de clienti WiFi înregistrati: mai mare de 100. Protocoale: TCP/IP, IPv4 si IPv6, UDP, TCP, NTP, NAT, DNS, SNMP, DHCP, PPPoE, L2TP, GRE, IPSEC, SSTP. Standarde IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.1q. Functionalitati de switch Ethernet L2 VLAN aware. Functionalitati de rutare Server DHCP cu posibilitati de setare a urmatoarelor parametrii, IP Range, Client List, Lease Time; Server DNS; Functionare în mod router si bridge; Suport PPPoE; Functii de rutare statica; Functii de firewall : NAT, SPI, Port Forwarding. Conectare la ISP prin: Adresa IP WAN statica, Adresa IP WAN dinamica DHCP, Protocoalele PPPoE, L2TP. Minim 1 interfata WAN Ethernet 10/100/1000 BaseT, port RJ-45 cu alimentare PoE a Echipamentului WiFi; Minim 4 interfete LAN Ethernet 10/100/1000 BaseT, port RJ-45; Minim 1 port SFP. Securitate Wireless: WPA/WPA2, WPA/WPA2 Enterprise; Autentificare 802.1x RADIUS: MD5/TLS/TTLS/PEAP; SSID broadcast enable/disable; Filtrare a adreselor MAC; Izolarea Layer 2 a traficului clientilor WiFi (în modul AP); Statistici privind traficul si timpul de conectare al clientilor WiFi; Securitate LAN/WAN: Firewall, Filtrare de adrese MAC. Tunele IP de tip GRE si IPSEC. Echipamentul va dispune de carcasa de interior cu posibilitati de fixare pe tavan sau pe perete. Sistemul de antene va fi integrat în carcasa sau se va putea conecta la aceasta cu conectori RF prin articulatii mobile. Alimentare PoE: Consum de putere maxim 15W. Echipamentul va fi livrat împreuna cu sursa de alimentare de tip convertor AC/DC PoE cu tensiunea de intrare 220Vca/50Hz prevazut cu conector pentru prize conform standardelor românesti; interfata Ethernet Rj45 cu PoE catre Echipamentul WiFi; interfata Ethernet Rj45 catre echipamentele din LAN-ul utilizatorului. Se accepta si solutia tehnica cu sursa de alimentare formata din convertor AC/DC si injector pasiv PoE. Furnizorul va asigura gratuit toate noile versiuni, release-uri si update-uri de software/ firmware, pe toata durata perioadei de garantie a echipamentelor.
