

შესყიდვის ობიექტის ტექნიკური დავალება

დასახელება	ტექნიკური მახასიათებლები	რაოდენობა/ განზომილება
როუტერი	• Ethernet პორტები: 2 auto MDX, auto-sensing 10/100/1000 Mbps, RJ-45, არანაკლებ ერთი PoE პორტით; • პარალელური WiFi მომხმარებლების მხარდაჭერა: არანაკლებ 512; • ადაპტიური ანტენა, მომხმარებელზე ორიენტირებული უნიკალური რადიო სხივების რაოდენობა: არანაკლებ 64. რადიო სიმძლავრე: • 2.4GHz-ის შემთხვევაში - არანაკლებ 26 dBm; • 5GHz-ის შემთხვევაში - არანაკლებ 25 dBm; • ანტენის სიმძლავრე: არანაკლებ 3 dBi; • გადამცემის მიერ ფორმირებული სხივის სიმძლავრე: არანაკლებ 4 dB; • რადიო მიმღების მგრძნობიარობა: არანაკლებ 103dBm; • წვდომის წერტილის მართვის საშუალებები: დამოუკიდებელი რეჟიმი, კონტროლერით მართვა. კონფიგურაციის საშუალებები: • Web User Interface (HTTP/S); • CLI (Telnet/SSH); • SNMP v1, 2, 3; • TR-069. WiFi სტანდარტები: • IEEE 802.11a/b/g/n/ac wave 2; • ერთდროულად 2.4GHz და 5GHz სიხშირეების მხარდაჭერა; • MIMO 2:2x2. WiFi სიჩქარის სტანდარტები: • 802.11n/ac: 6.5Mbps – 173.4Mbps (20MHz); • 13.5Mbps – 400Mbps (40MHz); • 29.3Mbps – 867Mbps (80MHz); • 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 and 6Mbps; • 802.11b: 11, 5.5, 2 and 1 Mbps; • 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 and 6 Mbps; • WiFi არხების აგრეგაცია (Channelization): 20MHz, 40MHz, 80MHz. სიხშირული დიაპაზონი: • IEEE 802.11 b/g/n: 2.4 – 2.484 GHz; • IEEE 802.11a/n/ac: 5.15 – 5.25 GHz; 5.25 – 5.35 GHz; 5.47 – 5.725 GHz; 5.725 – 5.85 GHz; • რამდენიმე SSID-ის მხარდაჭერა: არანაკლებ 16. WiFi უსაფრთხოება: • WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2 AES, 802.11i; • ავტორიზაციის ტიპები: 802.1X, ლოკალური ბაზის გამოყენებით, RADIUS, LDAP და ActiveDirectory მხარდაჭერა. დამატებითი ფუნქციები: • ოპტიმალური სიხშირის ავტომატური ამორჩევა; • ავტონომიურ რეჟიმში მუშაობის შესაძლებლობა, NAT და DHCP server მხარდაჭერა; • მომხმარებლის სიჩქარის შეზღუდვის შესაძლებლობა; • Multicast ნაკადების მხარდაჭერა; • USB პორტი. დაშვების წერტილს უნდა მოყვებოდეს ruckus zoneflex zd1200 კონტროლერთან თავსებადი ლიცენზიები.	5 ცალი
პოე ინჟექტორი	პოე ინჟექტორი უნდა იყოს დაშვების წერტილთან თავსებადი.	3 ცალი