

PONTOS DE ACESSO PARA REDE – SEM FIO

COMPATIBILIDADE COM A NORMA: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac

DEMAIS CARACTERÍSTICAS:

O sistema proposto deverá permitir gerenciamento centralizado dos equipamentos, o qual deverá ser compatível com a estrutura atual baseada em software Unifi-Ubiquiti. Essa compatibilidade se faz necessária para se manter uma única solução de gerenciamento dos pontos de acesso.

O sistema proposto deverá possuir compatibilidade nos seguintes padrões:

- * 802.11A
- * 802.11B
- * 802.11G
- * 802.11N
- * 802.11AC

Possuir capacidade de prover acesso wireless nas bandas de 2,4 GHz e 5 GHz simultaneamente.

Deverá oferecer capacidade de no mínimo 200 usuários simultâneos ou mais por Ponto de Acesso.

A alimentação elétrica dos Pontos de Acesso deverão ser do tipo PoE, 802.3af ou 802.3at PoE+t. Para facilitar o gerenciamento dos usuários, o mesmo poderá ser feito através de browser via web e/ou interface em texto através de telnet ou ssh. O sistema proposto deverá oferecer Criptografia no mínimo WPA2/AES.

O sistema proposto deverá possuir capacidade de no mínimo 4 SSID diferentes.

Possuir porta padrão Gigabit Ethernet, que também funcione no padrão 10/100/1000 Mbps.

Possuir limite de taxa de download/upload em Mbits por segundo por usuário. Cada Ponto de Acesso deve ser fornecido com acessórios para montagem em parede ou teto. Deverá possuir suporte a VLAN (802.1Q).

Deverá possuir 1 ou mais indicadores luminosos de funcionamento.

Possuir no mínimo de 2 antenas para modulação em 2,4 GHz 3dBi e 2 antenas para 5 Ghz 3dBi.

Modelos de segurança suportados: WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES)

As antenas deverão ser internas ao equipamento.