



YMATECH

AP6532



Descrição

O ponto de acesso 802.11n de rádio dual AP 6532 concentra-se principalmente na otimização do rendimento. Oferece aos clientes máximo rendimento total e funcionalidade de rádio dual por se beneficiar da inteligência WiNG 5 da borda de rede. Este versátil AP aproveita os rádios 802.11n de banda desbloqueada característicos da Motorola, permitindo à TI utilizar o segundo rádio para disponibilizar acesso WiFi ou atuar como sensor sem fio dedicado capaz de escanear as bandas de 2,4 e 5 Ghz para controle de rede e segurança. O ponto de acesso continuará funcionando mesmo se a conexão para um controlador local ou remoto for interrompida. O AP 6532 também atua como controlador virtual e pode coordenar o funcionamento de até 24 pontos de acesso vizinhos para serviços de mobilidade e Qualidade de Serviço.

Características:

O AP 6532 é um ponto de acesso 802.11n de rádio dual e de alto rendimento que oferece um maior rendimento total e os serviços de reenvio direto, segurança e Qualidade de Serviço característicos de WiNG 5, assim como também capacidade de sobrevivência de local. O segundo rádio pode ser utilizado para acesso ou como sensor para detecção e solução de problemas e segurança.

Otimização automática de potência e canal

A funcionalidade SMART RF do AP 6532 otimiza automaticamente a potência e a seleção de canal, para que todos os usuários obtenham acesso e mobilidade ininterruptos e de alta qualidade.

Segurança sem brechas

Inclui firewall de filtragem de pacotes de status de níveis 2 - 7, serviços AAA RADIUS, Wireless IPS-lite, gateway VPN e controle de acesso baseado em localização. O usuário também pode incorporar controle de acesso baseado em papéis e detecção de equipamentos não autorizados e Wireless IPS de AirDefense para obter um incomparável nível de segurança.

Máximo rendimento com POE padrão

O AP 6532 foi projetado para proporcionar máximo rendimento 802.11n utilizando POE 802.1 (af) padrão de baixo custo.

Mobilidade de equipamentos

Proporciona cobertura roaming rápida e segura em níveis 2 e 3. Além do mais, a rede otimiza o rendimento móvel com balanceamento de carga, roaming preferencial e escalonamento de taxas.

Maior cobertura por AP

O potente rádio de 24 dBm aumenta os níveis de cobertura, rendimento e penetração de obstruções em comparação com os rádios de 23 dBm. Além disto, aumentou a sensibilidade do receptor de maneira proporcional para que os usuários tenham mais possibilidades de manter o acesso de alto rendimento.

YMATECH SOLUÇÕES EM CÓDIGO DE BARRAS



YMATECH

Aceleração de rede e equipamentos

É possível melhorar tanto o rendimento da rede como o dos equipamentos implantando uma função LAN virtual via switch/controlador. Cada ponto de acesso pode ser virtualizado em quatro VLAN especiais, as quais podem ser personalizadas para direcionar o tráfego para o destinatário desejado. Isto ajuda a reduzir o tráfego geral que transita na rede, uma vez que consegue melhorar o rendimento do equipamento e a vida útil da bateria em até 25%. Também ajuda a reduzir a quantidade de pontos de acesso exigidos para disponibilizar serviços verdadeiramente exclusivos.

Implantação e manutenção simplificadas

Não exige configuração ou manutenção de firmware manual. O controlador sem fio da Motorola descobre pontos de acesso na rede e automaticamente baixa todos os parâmetros de configuração e firmware, reduzindo consideravelmente os custos associados à instalação, à manutenção e à detecção e solução de problemas para implantações de níveis 2 e 3.

Funcionamento multibanda

Permite detecção simultânea nas bandas de frequência de 2,4Ghz e 5,0Ghz para detecção e solução de problemas ou proteção contra intrusão multibanda.

Aplicativos compatíveis

Admite Controle de Admissão de Chamadas, oferecendo assim rendimento VoWLAN otimizado, bem como um excelente rendimento total de dados e streaming de vídeo para clientes 802.11a/b/g/n.