

MEMORIAL DESCRITIVO

ACCESS POINT CORPORATIVO

Descrição Mínima do Produto:

Todas as descrições abaixo deverão, obrigatoriamente, estar disponíveis para consulta no site oficial do fabricante, em formato de texto ou arquivo datasheet, acompanhadas de fotos dos produtos. Não serão aceitas páginas da web apenas convertidas em PDF, nem produtos cujos fabricantes não possuam catálogo online ou site oficial.

1. Código do Produto: UNIFI U7 Lite
2. MIMO 5 GHz 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO), 2,4 GHz 2 x 2 (DL/UL MU-MIMO)
3. Taxa de Dados Máxima: 5 GHz 4,3 Gbps (BW240), 2,4 GHz 688 Mbps (BW40)
4. Ganho de Antena: 5 GHz 5 dBi, 2,4 GHz 4 dBi
5. Potência Máxima de Transmissão: 5 GHz 24 dBm, 2,4 GHz 23 dBm
6. Máx. BSSIDs: 8 por Rádio
7. Taxas de Dados Suportadas: 802.11be (WiFi 7) 7,3 Mbps a 4,3 Gbps (MCS0 - MCS13 NSS1/2, EHT 20/40/80/160/240), 802.11ax (WiFi 6) 7,3 Mbps a 2,4 Gbps (MCS0 - MCS11 NSS1/2, HE 20/40/80/160), 802.11ac (WiFi 5) 6,5 Mbps a 1,7 Gbps (MCS0 - MCS9 NSS1/2, VHT 20/40/80/160), 802.11n 6,5 Mbps a 300 Mbps (MCS0 - MCS15, HT 20/40)
8. Recursos: Malha Sem Fio, Direcionamento de Banda, 802.11v Gerenciamento de Transição BSS, 802.11r Roaming Rápido, 802.11k Gerenciamento de Recursos de Rádio (RRM), Gerenciamento Avançado de Rádio, Passpoint (Hotspot 2.0), Portal de Hotspot Cativo, Página de Destino com Marca Personalizada, Autenticação de Voucher, Autenticação Baseada em Pagamento, Suporte ao Servidor do Portal Externo, Autenticação por Senha, Isolamento de Rede de Convidados, Chave Pré-Compartilhada Privada (PPSK), Limitação de Velocidade do WiFi, Isolamento de Dispositivo do Cliente, Horários de WiFi, RADIUS sobre TLS (RadSec), VLAN atribuída dinamicamente pelo RADIUS
9. **Hardware:**
10. Consumo Máximo de Energia: 13W, Faixa de Tensão Suportada: 42,5—57V CC
11. Interface de Rede: Porta RJ45 de 2,5 GbE
12. Peso: 313 g (11 oz)
13. Gerenciamento: Ethernet
14. Material de Fechamento: Policarbonato estabilizado com UV

- 15. Material de Montagem: Policarbonato estabilizado com UV, aço galvanizado (SGCC)
- 16. LEDs: Sistema Branco/Azul
- 17. Largura de Banda do Canal: HT 20/40, VHT 20/40/80/160, HE 20/40/80/160, EHT 20/40/80/160/240 (MHz)
- 18.
- 19. Itens inclusos: AP, Fonte de alimentação POE, Base de instalação em teto e forro, parafusos para fixação

Júlio César Fais
Gerente da Divisão de Tecnologia da informação