



FLS.:	
PROC.:	
DATA:	/ /
ASS.:	

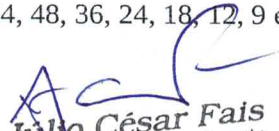
08

MEMORIAL DESCRITIVO– Requisição 16324, Item 4

ACCESS POINT WI-FI DE LINHA CORPORATIVA

1. Taxa de transmissão nominal 1200 Mbps.
2. Throughput por frequência 300 Mbps (2.4 GHz) + 867 Mbps (5 GHz)
3. Dispositivos conectados simultâneos Até 200 (100 2.4 GHz + 100 5 GHz)
4. Antena:
 1. Tipo Omnidirecional interna
 2. Ganho 3 dBi
 3. Número de antenas 2 × 2
5. Interface de dados:
 1. Interface 1× 10/100/1000BASE-T, RJ45, Porta PoE
 2. Entrada para cartão SD para aplicações futuras;
 3. Proteção antissurto 8 kV
6. Memória:
 1. Flash mínimo de 16 MB
 2. RAM mínimo de 128 MB
7. Fonte:
 1. Tipo de alimentação PoE, Tensão de entrada 100 - 240 Vac 50/60 Hz
 2. Saída 48 V 320 mA
8. Alimentação:
 1. Tipo de alimentação PoE Passivo 48 V ou IEEE 802.3af, Consumo máximo 12 W
9. WLAN (Wi-Fi):
 1. Padrões IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
 2. Tecnologia wireless MiMo
 3. Faixa de frequência de operação IEEE 802.11a/ac: 5.15 - 5.25 GHz; 5.25 - 5.35 GHz com DFS; 5.47 - 5.725 GHz; 5.725 - 5.85 GHz IEEE 802.11b/g/n: 2.4 - 2.484 GHz Frequência 2.4 GHz e 5.8 GHz operando simultaneamente
 4. Potência de transmissão 21 dBm (125 mW) em 2.4 GHz e 21 dBm (125 mW) em 5 GHz
 5. Sensibilidade recepção -90 dBm
 6. Largura de banda 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz
 7. BSSID 8 em 2.4 GHz + 8 em 5 GHz
 8. Taxas de transmissão nominais 802.11n/ac: 6.5 Mbps - 173.4 Mbps (20 MHz); 13.5 Mbps - 400 Mbps (40 MHz); 29.3 Mbps – 867 Mbps (80 MHz) 802.11a: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps 802.11b: 11, 5.5, 2 e 1 Mbps 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 e 6 Mbps.
 9. Garantia de 12 meses.

Item 08


Julio César Fais
Supervisor do Serviço de
Tecnologia da Informação