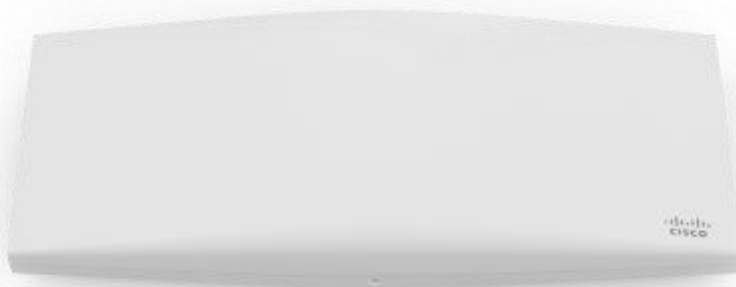


Especificações do Equipamento Meraki MR44

Aparelho emissor com receptor incorporado, digital, dual band com frequência 2.4-GHz e 5-GHz (Ponto de Acesso), 802.11ac Ctrlr, com tecnologia CleanAir, 4x4 MIMO, 3 SS, com antena integrada, domínio regulatório A, MR44

Linha de nível empresarial com gerenciamento em nuvem
Pontos de acesso WLAN. Projetado para ambientes corporativos desafiadores, que usam tecnologias Wi-Fi 6 avançadas, incluindo MU-MIMO, OFDMA, formação de feixe e ligação de canal, para fornecer o rendimento e confiabilidade cobertura exigida por aplicativos de negócios exigentes.



Produto	Descrição do Produto
MR44	Aparelho emissor com receptor incorporado e gerenciamento em nuvem

ESPECIFICAÇÕES DO PN : MR44

- Interfaces: 10/100/1000BASE-T com detecção automática (RJ -45), Gerenciamento da porta console (RJ -45) • Memória DRAM: 128 MB
- Memória Flash: 32 MB.
- MU-MIMO 802.11ax com até oito fluxos espaciais construído para voz e vídeo

- Segurança corporativa integrada e acesso de convidados
- Rádio dedicado para segurança e otimização de RF com análise de espectro (modelos internos)
- Sistema integrado de detecção e prevenção de intrusão (WIDS/WIPS)
- Mecanismo de análise de tráfego com reconhecimento de aplicativo de autoaprendizagem
- Mecanismo de política de grupo flexível para criar e aplicar políticas com reconhecimento de aplicativo por rede, tipo de dispositivo e usuário final
- Rádio Bluetooth® IoT integrado
- Malha de configuração zero com autorrecuperação
- Administração baseada em função e firmware automático e programado atualizações entregues pela web
- E-mail and text message alerts upon power loss, downtime, or configuration changes •
- Ponto de acesso de ultra-alta com tecnologia Wi-Fi 6E

Especificação - Rádio

- Rádio de acesso de cliente 802.11b/g/n/ax de 2,4 GHz
- Rádio de acesso de cliente 802.11a/n/ac/ax de 5 GHz
- Rádio de acesso de cliente 802.11ax de 6 GHz
- 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz tri-band Air Marshal WIDS/WIPS, análise de espectro e rádio de análise de localização
- Rádio Bluetooth® Low Energy de 2,4 GHz com beacon e digitalização suporta operação simultânea de todos os cinco rádios

Interface

- Dois Ethernet 1.000/2,5G/5G BASE-T (RJ45)
- Um conector de alimentação CC (5,5 mm x 2,5 mm; centro positivo)

Energia

- Power over Ethernet: 42,5V - 57V (compatível com PoE+ e UPoE)
- Entrada alternativa de 54 Vcc via adaptador DC
- Consumo de energia: 30W a 40W (UPoE)
- Requisito mínimo de energia: 30W (PoE+; USB está desabilitado)
- Consumo máximo de energia: 40W
- Alimentação e Power Injector : 100 a 240 VAC , 50 a 60 Hz.

Atuação Recursos

- DL-OFDMA, suporte TWT, coloração BSS
- 4 x 4 entradas múltiplas, saídas múltiplas (MIMO) com quatro fluxos espaciais em 6 GHz
- 4 x 4 entradas múltiplas, saídas múltiplas (MIMO) com quatro fluxos espaciais em 5 GHz
- 4 x 4 entradas múltiplas, saídas múltiplas (MIMO) com quatro fluxos espaciais em 2,4 GHz
- Suporte SU-MIMO, UL e DL MU-MIMO
- Combinação de razão máxima (MRC) e formação de feixe canais de 20 e 40 MHz (802.11n); 20, 40, 80 MHz canais (802.11ac Onda 2); 20, 40, 80 e 160MHz canais (802.11ax)
- Até 1024-QAM em todos os três: 2,4 GHz, 5 GHz e bandas de 6 GHz
- Agregação de pacotes

Dimensões

- 260 mm x 260 mm x 56 mm, incluindo pés de montagem em mesa ou
- placa de montagem
- Peso 1,7kg

AMBIENTE:

- Temperatura não operacional (armazenamento): (-30 a 85 ° C)
- Temperatura de operação : (0 a 40 ° C) • Umidade de operação : 10 a 90 % por cento (sem condensação).

SEGURANÇA:

- UL 60950-1
- CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
- UL 2043
- IEC 60950-1
- EN 60950-1.
- FCC Parte 15.247, 15.407
- RSS-210 (Canada)
- EN 300.328, EN 301.893 (Europa)
- ARIB-STD 33 (Japão)

- ARIB-STD 66 (Japão)
- ARIB-STD T71 (Japão).