

Especificações do Equipamento Meraki MR46

PONTO DE ACESSO PARA AMBIENTES INTERNOS, COM RADIOS SIMULTANEOS DE 2,4 GHz, 5 GHz, WIDS/WIPS DE BANDA DUPLA E BLUETOOTH, UL/DL MU-MIMO 802.11AX DE 4 FLUXOS, ATE 3,55 GBPS TAXA DE QUATRO AGREGADA DUPLA, SEIS CONECTORES DE ANTENA RP-TNC EXTERNOS, UMA PORTA ETHERNET MULTIGIGABIT DE 2,5 GBPS, PoE: 802.3AT. APLICACAO: PONTO DE ACESSO A REDE WIFI CONJUNTAMENTE CONFIGURADO NO CISCO MERAKI, JA NO PADRAO MAXCESS INTERNACIONAL DE SEGURANÇA.

PONTO DE ACESSO WI-FI 6, GERENCIADO NA NUVEM 4X4:4 UM MIMO 802.11ax ATÉ 2,98 Gbps.



Gerenciamento de nuvem MR46 e Meraki

O gerenciamento do MR46 é realizado por meio da nuvem Meraki, com uma interface intuitiva baseada em navegador que permite implantação rápida sem treinamento demorado ou certificações dispendiosas. Como o MR46 é autoconfigurável e gerenciado pela Web, ele pode ser implantado em um local remoto em questão de minutos, mesmo sem a presença de equipe de TI no local.

O monitoramento 24 horas por dia, 7 dias por semana, por meio da nuvem Meraki, fornece alertas em tempo real caso uma rede encontre problemas. As ferramentas de diagnóstico remoto permitem a solução imediata de problemas pela Web, para que as redes distribuídas possam ser gerenciadas com o mínimo de complicações.

O firmware do MR46 é mantido atualizado automaticamente através da nuvem. Novos recursos, correções de bugs e melhorias são entregues perfeitamente pela web. Isso significa que não há atualizações manuais de software para baixar ou patches de segurança ausentes com os quais se preocupar.

Produto	Descrição do Produto
MR46	Aparelho emissor com receptor incorporado e gerenciamento em nuvem

ESPECIFICAÇÕES DO PN : MR46

- 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 luxos 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).