

Especificações do Equipamento CBW240AC-Z

Aparelho emissor com receptor incorporado, digital, de frequência 2.4 GHz e 5 GHz, ponto de acesso Cisco CBW240AC, 802.11ac, 4x4, Wave 2



Produto	Descrição do Produto
CBW240AC-Z	Aparelho emissor com receptor incorporado

ESPECIFICAÇÕES DO PN: CBW240AC-Z

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Autenticação e segurança:
 - Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) WPA3 será lançado em uma versão pós-Frame Check Sequence (FCS)
 - 802.1X, autenticação, autorização e contabilidade RADIUS (AAA)
 - Segmentação via VLANs (até 16)
 - 802.11r e 802.11i
- Máximo de clientes:
 - Número máximo de clientes sem fio associados: 200 por rádio Wi-Fi, para um total de 400 clientes por ponto de acesso, ou 1.000 em um sistema
- Número máximo de pontos de acesso: 50
- 802.11ac:
 - MIMO 2x2 de usuário único/multiusuário com dois fluxos espaciais, até 867 Mbps em 5 GHz
 - Canais de 20, 40 e 80 MHz
 - Seleção Dinâmica de Frequência (DFS)
- Portas Ethernet:
 - Autenticação com filtro 802.1X ou MAC
 - VLAN dinâmica ou por porta
 - Tráfego comutado localmente ou encapsulado de volta ao AP mestre
- Taxas de dados suportadas:
 - 802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 e 54 Mbps
 - 802.11b/g: 1, 2, 5,5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 e 54 Mbps
 - Taxas de dados 802.11n em 2,4 GHz: 6,5 a 300 Mbps (MCS0-MCS15, HT 20/40)
 - Taxas de dados 802.11ac em 5 GHz: 6,5 a 867 Mbps (MCS0-MCS9)
- Configurações de potência de transmissão disponíveis:
 - 2.4 GHz e 5 GHz

AMBIENTE:

- Operacional

- Temperatura: 32° a 104°F (0° a 50°C)
- Umidade: 10% a 90% (sem condensação)
- Altitude máxima: 9.843 pés (3.000 m) a 40°C
- Não operacional (armazenamento e transporte)
 - Temperatura: –22° a 158°F (-30° a 70°C)
 - Umidade: 10% a 90% (sem condensação)
 - Altitude máxima: 15.000 pés (4.500 m) a 25°C

CONFORMIDADE:

- Segurança:
 - UL 60950-1
 - CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1
 - UL 2043
 - IEC 60950-1
 - EN 60950-1
- Aprovações de rádio:
 - FCC Parte 15.247, 15.407
 - RSS-247 (Canadá)
 - EN 300.328, EN 301.893 (Europa)
 - ARIB-STD 66 (Japão)
 - ARIB-STD T71 (Japão)
 - EMI e suscetibilidade (Classe B)
 - FCC Parte 15.107 e 15.109
 - ICES-003 (Canadá)
 - VCCI (Japão)
 - EN 301.489-1 e -17 (Europa)
 - EN 50385
- Padrões IEEE:
 - IEEE 802.11a/b/g, 802.11n, 802.11h, 802.11d
 - IEEE 802.11ac
- Segurança:
 - 802.11i, WPA2, WAP3, WPA
 - 802.1X
 - AES
- Tipos de protocolo de autenticação extensível (EAP):
 - EAP-Segurança da Camada de Transporte (TLS)

- TLS com túnel EAP (TTLS) ou Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol versão 2 (MSCHAPv2)
 - EAP protegido (PEAP) v0 ou EAP-MSCHAPv2
 - Autenticação flexível EAP via túnel seguro (FAST)
 - PEAP v1 ou cartão de token genérico EAP (GTC)
 - Módulo de identidade do assinante EAP (SIM)
- Multimídia:
 - Multimídia Wi-Fi (WMM)
- Outros:
 - Boletim FCC OET-65C
 - RSS -102