

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO CBW150AX-Z-BR

Aparelho emissor com receptor incorporado, digital, de frequência 2.4-GHz e 5-GHz, ponto de acesso Cisco Business 150AX



Produto	Descrição do Produto
CBW150AX-Z-BR	Aparelho emissor com receptor incorporado

ESPECIFICAÇÕES DO PN: CBW150AX-Z-BR

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- Access Point Wi-Fi 6 (802.11ax) com suporte a 2x2 MU-MIMO e duas streams espaciais
- Suporte a uplink/downlink OFDMA, Target Wake Time (TWT), BSS coloring, beamforming e 802.11 DFS
- Taxas de dados PHY até 1,488 Gbps (80 MHz em 5 GHz e 20 MHz em 2,4 GHz)
- Compatível com padrões IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax, incluindo WPA2 e WPA3 para segurança
- Suporta autenticação 802.1X, RADIUS, VLANs (até 16), e autenticação via login social (Google e Facebook)
- Capacidade para até 200 clientes por rádio, totalizando 400 clientes por AP
- Processador quad-core de 1 GHz, 1 GB DRAM e 512 MB flash
- Porta Ethernet Gigabit (10/100/1000BASE-T) com suporte a PoE (802.3af/at)
- Inclui kit de montagem, cabo Ethernet e injetor PoE (modelos específicos)
- Indicadores LED para status de boot, associação e operação

POTÊNCIA:

- Consumo máximo de energia: 9,2 W (via PoE)
- Alimentação via injetor PoE Cisco Business passivo ou switch Ethernet 802.3af/at recomendado (séries CBS220/250/350)

DIMENSÕES:

- Altura (A): 3,99 cm x Largura (L): 15,04 cm x Profundidade (P): 15,04 cm

AMBIENTE:

- Temperatura operacional: 0 °C a 40 °C
- Temperatura de armazenamento: -30 °C a 70 °C
- Umidade relativa: 0% a 95% sem condensação
- Altitude máxima operacional: 3.000 metros a 40 °C

SEGURANÇA:

- Suporte a WPA2, WPA3, 802.11i, 802.1X, AES
- Protocolos EAP suportados: TLS, TTLS, MSCHAPv2, PEAP, FAST, GTC, SIM
- Proteção contra ataques de rede e conformidade com normas de segurança elétrica aplicáveis