

# Especificações do Equipamento C9105AXW-Z

Aparelho emissor com receptor incorporado, digital, de frequência que opera em 2,4 e/ou 5 GHz, ponto de acesso, marca Cisco, serie Catalyst 9150AX, Wallplate, com antena interna, modelo C9105AXW-Z



Produto	Descrição do Produto
C9105AXW-Z	Dipositivo para recepcao, emissao e transmissao de dados

## **ESPECIFICAÇÕES DO PN: C9105AXW-Z**

### ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- MIMO 4x4 com quatro fluxos espaciais
- Combinação de Proporção Máxima (MRC)
- 802.11n e 802.11a/g
- Canais de 20 e 40 MHz
- Taxas de dados PHY de até 1,5 Gbps (40 MHz com 5 GHz e 20 MHz com 2,4 GHz)
- Agregação de pacotes: Aggregate MAC Protocol Data Unit (A-MPDU) (transmitir e receber), Aggregate MAC Service Data Unit (A-MSDU) (transmitir e receber)
- Seleção de Frequência Dinâmica (DFS) 802.11
- Suporte à diversidade de deslocamento cíclico (CSD)
- MU-MIMO de uplink/downlink 8x8 com oito fluxos espaciais
- Uplink/downlink OFDMA
- TWT
- Coloração BSS
- MRC
- Formação de feixe 802.11ax
- Canais de 20, 40, 80 e 160 MHz
- Taxas de dados PHY de até 5,38 Gbps (8x8 80 MHz ou Dual 4x4 80+80 MHz em 5GHz e 4x4 20 MHz em 2.4)
- Agregação de pacotes: A-MPDU (transmissão e recepção), A-MSDU (transmissão e recepção)
- 802.11 DFS
- Suporte a CSD
- Suporte WPA3
- 2,4 GHz: ganho de pico 4 dBi, antena interna, omnidirecional em azimuth
- 5 GHz: ganho de pico 6 dBi, antena interna, omnidirecional em azimuth

### DIMENSÕES:

- 21,6 cm (A) x 21,6 cm (L) x 4,3 cm (P)

### SEGURANÇA:

- 802.11i, Wi-Fi Protected Access 3 (WPA3), WPA2, WPA
- 802.1X
- Padrão de criptografia avançada (AES)