

## Especificações do Equipamento CW9166I-Z

---

Aparelho emissor com receptor incorporado, digital, de frequência a 2.4 GHz, 5 GHz, e 6 GHz, Ponto de Acesso, Catalyst 9166I AP (W6E, tri-band 4x4, XOR) com regulatório Z



Produto	Descrição do Produto
CW9166I-Z	Aparelho emissor com receptor incorporado

## **ESPECIFICAÇÕES DO PN CW9166I-Z**

### **ESPECIFICAÇÕES GERAIS**

- Compatível com 2x2:2 MU-MIMO 802.11ax
- Taxa de quadros agregada de três rádios de aproximadamente 3,9 Gbps
- WIDS/WIPS em tempo real 24 horas por dia, 7 dias por semana e análise de espectro via rádio de varredura dedicado
- Farol Bluetooth de baixa energia integrado e rádio de varredura
- Suporte para porta Ethernet mGig de 1 x 2,5 Gbps
- Interface host USB 2.0 (conector Tipo A) com orçamento de energia de 4,5 W
- Potência de transmissão aprimorada e sensibilidade de recepção
- Rastreamento de localização Wi-Fi em tempo integral por meio de rádio de varredura dedicado
- Segurança empresarial integrada e acesso de convidados
- Modelagem de tráfego com reconhecimento de aplicativo
- Otimizado para voz e vídeo
- Implantação plug-and-play autoconfigurável
- Design elegante combina com ambientes de escritório
- 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
- Air Marshal WIDS/WIPS de banda tripla de 2,4 GHz, 5 GHz e 6 GHz, análise de espectro e rádio de análise de localização
- Rádio Bluetooth Low Energy (BLE) de 2,4 GHz com Beacon e suporte para varredura BLE Operação simultânea de todos os cinco rádios
- 1x Ethernet 100/1000/2,5G BASE-T (RJ45)
- 1x conector de alimentação DC (5,5 mm, centro positivo)
- USB 2.0 a 4,5 W (com alimentação 802.3at)

### **AMBIENTE:**

- Temperatura fora de operação (armazenamento): -22° a 158°F (-30° a 70°C)
- Teste de altitude fora de operação (armazenamento): 25°C (77°F) a 15.000 pés (4.600 m)
- Temperatura operacional: 32° a 122°F (0° a 50°C)
- Umidade operacional: 10% a 90% (sem condensação)
- Teste de altitude operacional: 40°C (104°F) a 9.843 pés (3.000 m)

### **DIMENSÕES FÍSICAS:**

- 200 x 200 x 44,45 mm

### PADRÕES IEEE

- 802.3ab/bz
- 802.3at
- 802.11a/b/g/n/ac/ax
- 802.11d/h/i/k/r/u/v/w

### SEGURANÇA

- CSA e CB 60950 e 62368
- Certificado EN 60601
- Em conformidade com UL 2043 (Classificação Plenum)

### APROVAÇÕES EMI (CLASSE B)

- Parte 15B da FCC
- ICES-003 (Canadá)
- EN 301 489-1-17
- EN 55032
- EN 55024 (Europa)
- CISPR 32 (Austrália/NZ) VCCI (Japão)