

Especificações do Equipamento C9115AXE-E

Aparelho emissor com receptor incorporado, digital, de frequência que opera em 2,4 e/ou 5 GHz, ponto de acesso Cisco serie Catalyst 9115AX, com controlador wireless embutido



Produto	Descrição do Produto
C9115AXE-E	Dispositivo para recepção, emissão e transmissão de dados

ESPECIFICAÇÕES DO PN: C9115AXE-E

ESPECIFICAÇÕES GERAIS

- MIMO 4x4 com quatro fluxos espaciais
- Combinação de Proporção Máxima (MRC)
- Formação de feixe 802.11n e 802.11a/g
- Canais de 20 e 40 MHz
- Taxas de dados PHY de até 890 Mbps (40 MHz com 5 GHz e 20 MHz com 2,4 GHz)
- Agregação de pacotes: A-MPDU (transmissão e recepção), A-MSDU (transmissão e recepção)
- Seleção de Frequência Dinâmica (DFS) 802.11
- Suporte à diversidade de deslocamento cíclico (CSD)
- MU-MIMO de downlink 4x4 com quatro 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 (160 MHz com 5 GHz e 20 MHz com 2,4 GHz)
- Agregação de pacotes: A-MPDU (transmissão e recepção), A-MSDU (transmissão e recepção)
- 802.11 DFS
- Suporte a CSD
- 2,4 GHz, ganho de pico 3 dBi, antena interna, omnidirecional em azimute
- 5 GHz, ganho de pico 4 dBi, antena interna, omnidirecional em azimute
- 1x 100, 1000, 2500 Multigigabit Ethernet (RJ-45) – IEEE 802.3bz
- Porta do console de gerenciamento (RJ-45)
- USB 2.0

DIMENSÕES (A x L x P):

- 20,3 x 20,3 x 4,3 cm

AMBIENTE:

- Temperatura fora de operação (armazenamento): -30° a 70°C
- Teste de altitude não operacional (armazenamento): 25°C, 15.000 pés.
- Temperatura de operação: -20° a 50°C
- Umidade operacional: 10% a 90% (sem condensação)
- Teste de altitude operacional: 40°C, 9843 pés.

SEGURANÇA:

- IEC 60950-1
- EN 60950-1
- UL 60950-1
- CAN/CSA-C22.2 N° 60950-1
- AS/NZS 60950-1
- UL 2043
- Equipamento classe III

EMC:

- CISPR 32 (rev. 2015)
- EN 55032 (rev. 2012/AC:2013)
- EN 55032 (rev. 2015)
- EN61000-3-2 (rev. 2014)
- EN61000-3-3 (rev. 2013)
- KN61000-3-2
- KN61000-3-3
- AS/NZS CISPR 32 Classe B (rev. 2015)
- 47 CFR FCC Parte 15B
- ICES-003 (rev. 2016 Edição 6, Classe B)

- VCCI (V3)
- SNC (rev. 13438)
- KN-32
- TCVN 7189 (rev. 2009)