

ESPECIFICAÇÕES DO EQUIPAMENTO CW9164I-Z

Aparelho emissor com receptor incorporado, digital, de frequência 2.4 GHz, 5GHz e 6 GHz, ponto de acesso Cisco serie Catalyst 9164I, W6E, tri-band 4x4, com dominio regional Z



Produto	Descrição do Produto
CW9164I-Z	Aparelho emissor com receptor incorporado, digital

ESPECIFICAÇÕES DO PN CW9164I-Z

ESPECIFICAÇÕES GERAIS:

- MODELO CW9164I-Z DA SÉRIE CISCO CATALYST 9164.
- SUPORTA CISCO IOS XE SOFTWARE RELEASE 17.9.1 OU SUPERIOR.
- COMPATÍVEL COM CONTROLADORES CISCO CATALYST 9800 SERIES (FÍSICOS OU VIRTUAIS).
- TECNOLOGIA 802.11AX (WI-FI 6E) COM:
 - 4X4 UPLINK/DOWNLINK MU-MIMO COM QUATRO FLUXOS ESPACIAIS EM 5 GHZ E 6 GHZ.
 - 2X2 UPLINK/DOWNLINK MU-MIMO COM DOIS FLUXOS ESPACIAIS EM 2,4 GHZ.
 - OFDMA PARA UPLINK E DOWNLINK.
 - TWT (TARGET WAKE TIME) E BSS COLORING.
 - SUPORTE A CANAIS DE 20, 40, 80 E 160 MHZ (6 GHZ).
 - TAXAS PHY ATÉ 7,49 GBPS.
- ANTENAS INTERNAS OMNIDIRECIONAIS COM GANHO DE PICO DE 3 DBI (2,4 GHZ), 5 DBI (5 GHZ) E 4 DBI (6 GHZ).
- INTERFACE ETHERNET MULTIGIGABIT 1X 100M/1G/2.5G RJ-45.
- PORTA DE CONSOLE RJ-45.
- PORTA USB 2.0 COM CONSUMO DE ATÉ 4,5 W.
- LEDS INDICATIVOS DE STATUS, ASSOCIAÇÃO E OPERAÇÃO.
- MEMÓRIA: 2048 MB DRAM E 1024 MB FLASH.
- SUPORTE A SEGURANÇA WPA3, WPA2, AES, EAP-TLS, PEAP, EAP-FAST, ENTRE OUTROS.
- CERTIFICAÇÕES WI-FI ALLIANCE PARA WI-FI 6, WI-FI 6E, WPA3 E BLUETOOTH LOW ENERGY.

POTÊNCIA:

- ALIMENTAÇÃO VIA POE:
 - 802.3BT (UPOE): CONSUMO MÁXIMO DE 30 W.
 - 802.3AT (POE+): CONSUMO MÁXIMO DE 25 W.

- 802.3AF (POE): APENAS PARA CONFIGURAÇÃO, CONSUMO MÁXIMO DE 14 W.
- ENTRADA DE ALIMENTAÇÃO DC OPCIONAL: 54 V COM CONSUMO MÁXIMO DE 30 W.
- PORTA USB 2.0 COM CONSUMO DE ATÉ 4,5 W.

DIMENSÕES:

- LARGURA: 24,13 CM X COMPRIMENTO: 24,13 CM X ALTURA: 5,69 CM

AMBIENTE:

- TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 50 °C
- TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -30 °C A 70 °C
- UMIDADE OPERACIONAL: 10% A 90% SEM CONDENSAÇÃO
- ALTITUDE OPERACIONAL: ATÉ 3000 METROS

SEGURANÇA:

- CONFORMIDADE COM NORMAS INTERNACIONAIS DE SEGURANÇA:
 - IEC 60950-1 / IEC 62368-1 ED.3 (COM ANEXO DE DESVIO ED.2)
 - EN 60950-1 / EN 62368-1 ED.3 (COM ANEXO DE DESVIO ED.2)
 - UL 60950-1 / UL 62368-1 3RD (COM ANEXO DE DESVIO ED.2)
 - CAN/CSA-C22.2 NO. 60950-1 / CAN/CSA-C22.2 NO. 62368-1 3RD (COM ANEXO DE DESVIO ED.2)
 - AS/NZS 60950.1 / AS/NZS 62368.1 ED.3 (COM ANEXO DE DESVIO ED.2)
 - UL 2043
 - EQUIPAMENTO CLASSE III