



---

## A

access point guidelines [3-2](#)  
access point specifications [C-1](#)  
AC power connector [E-1](#)  
Adaptive Wireless Path (AWP) protocol [1-1](#)  
adding MAC addresses [2-10](#)  
adjustment plate [2-18](#)  
antenna orientations [2-13](#)  
audience [vii](#)

---

## B

backhaul [1-1, 1-7](#)  
before beginning [2-7](#)  
Bridge [3-3](#)  
bridge shared secret key [2-10, 3-3](#)  
bridging  
    point-to-point [1-7](#)

---

## C

captive connector cap [2-17](#)  
caution [viii](#)  
Cisco Wireless Control System (WCS) [1-1](#)  
configuring DHCP Option 43 [G-2](#)  
configuring Option 43 [G-3](#)  
connector cap [2-17](#)  
connector pinouts [E-1](#)  
connectors [1-3, C-1](#)  
controller filter list [2-10, F-2](#)  
controller mobility group [F-3](#)  
conventions, document [viii](#)

---

## D

data rates [2-6, C-2](#)  
declarations and conformity [B-1](#)  
declarations of conformity [B-1](#)  
DHCP Option 43 [3-3, G-1, G-2](#)  
DHCP pool [G-2](#)  
documentation, conventions [viii](#)

---

## E

environmental conditions [2-6](#)  
Ethernet (POE) connector [E-1](#)  
Ethernet cable [1-6](#)  
Ethernet port [1-5](#)  
external antennas [1-3](#)

---

## F

FCC certification number [B-2](#)  
FCC Declaration of Conformity [B-2](#)  
FCC Safety Compliance [2-4](#)  
FCC safety compliance statement [2-4](#)  
frequency range [C-2](#)

---

## G

ground rod [2-8](#)

---

## H

hardware features [1-2](#)  
horizontal orientation [2-13](#)

**I**

inline power [1-4](#)  
 input power [C-1](#)  
 installation guidelines [2-4, 2-6](#)

**L**

Layer 2 operation [1-11](#)  
 Layer 3 operation [1-10, 3-2](#)  
 lightning arrester [2-8](#)

**M**

MAC address list [F-2](#)  
 master controller [F-2](#)  
 MESH network [1-8](#)  
 misconfigured IP address [3-3](#)  
 misconfigured secret key [3-3](#)  
 modulation [C-1](#)  
 mounting orientations [2-12](#)  
 mounting plate [2-15](#)

**N**

NEMA Type 4X [1-5](#)

**O**

obtaining documentation [xiii](#)  
 omnidirectional antenna [1-4](#)  
 operating temperature [C-1](#)  
 optional hardware [1-6](#)  
 options, installation [2-11](#)  
 outdoor light control [2-21](#)

**P**

package contents [2-2, 2-3](#)  
 patch antenna [1-4](#)  
 pole clamp [2-19](#)  
 pole mounting [2-18](#)  
 pole mount kit [1-6](#)  
 power  
   inline [1-4](#)  
   input [C-1](#)  
   output [C-2](#)  
 power, input [C-1](#)  
 power injector [1-6](#)  
 power-over-Ethernet (POE) [1-4, 2-12](#)  
 priming access points [F-1](#)  
 public safety operators [1-3](#)

**R**

regulatory  
   information [B-1](#)  
 regulatory information [B-1](#)  
 related publications [xiii](#)  
 RF exposure [B-4](#)  
 roof-overhang [2-8, 2-16](#)

**S**

safety  
   precautions [2-4](#)  
 safety warnings, translated [A-1](#)  
 secret key [2-10](#)  
 shared secret key [3-3](#)  
 site survey [2-6](#)  
 size [C-1](#)  
 specifications, access point [C-1](#)  
 streetlight power tap adapter [1-6, 2-9](#)

---

**T**

temperature

operating [C-1](#)

storage [C-1](#)

troubleshooting [3-1](#)

type-length-value (TLV) [G-2](#)

---

**U**

UDP ports [F-2](#)

unpacking the box [2-2](#)

---

**V**

Vendor Class Identifier (VCI) [G-2](#)

vendor class identifier (VCI) [G-2](#)

vertical orientation [2-14](#)

voltage range [C-1](#)

---

**W**

warnings [A-1](#)

weight [C-1](#)

Wind [C-2](#)

wind resistance [C-2](#)

wireless backhaul [1-7](#)

Wireless Domain Services (WDS) [3-2](#)

---

**Z**

zero touch configuration [2-10, F-2](#)

