

WatchGuard AP230W Appliance Only Access Point

Artikelnummer	900116290
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

WatchGuard AP230W Appliance Only Access Point

Produktbeschreibung:

Der WatchGuard AP230W ist für den Einsatz in Innenräumen konzipiert und gewährleistet eine robuste und zuverlässige drahtlose Kommunikation. Dieser Access Point bietet Dual-Band-Funktionen und unterstützt sowohl 2,4-GHz- als auch 5-GHz-Kanäle, um Datenübertragungsraten von bis zu 1,2 Gbit/s auf 2,4 GHz und 574 Mbit/s auf 5 GHz zu ermöglichen. Dank der 802.11ax Wi-Fi 6-Technologie kann er mehrere Geräte mit verbesserter Leistung und reduzierter Latenz bedienen und eignet sich daher für Umgebungen mit hoher Benutzerdichte. Ausgestattet mit der fortschrittlichen 2x2:2 MU-MIMO-Technologie ermöglicht der AP230W die gleichzeitige Verbindung mehrerer Benutzer ohne Geschwindigkeits- oder Qualitätseinbußen und gewährleistet so den Betrieb in verschiedenen Anwendungen.

Sein robustes Design und die Einhaltung verschiedener Standards gewährleisten Langlebigkeit und Zuverlässigkeit auch unter anspruchsvollen Bedingungen. Der AP230W ist mit Power over Ethernet (PoE+) ausgestattet, was den Installationsprozess vereinfacht, da Strom und Daten über ein einziges Kabel übertragen werden können. Sicherheit ist wichtig, und mit der Unterstützung von WPA3-Verschlüsselung können Benutzer Schutz vor unbefugtem Zugriff erwarten, was den WatchGuard AP230W zu einer zuverlässigen Wahl für sichere drahtlose Netzwerke macht.

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Accesspoint

Robustes Design

Innen

Breite

11 cm

Tiefe

3,42 cm

Höhe

13 cm

Gewicht

384 g

Prozessor / Arbeitsspeicher / Speicherkapazität

Installierte Prozessoren

1 x Qualcomm IPQ6010 1,8 GHz

Max. unterstützte Anzahl

1
RAM
1 GB
Flash-Speicher
256 MB
Netzwerk
Formfaktor
Extern
Anschlusstechnik
Kabellos
Datenübertragungsrate
1.3 Gbps
Data Link Protocol
Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Spread-Spectrum-Methode
DSSS, OFDM, OFDMA
Cloud-verwaltet
Ja
Frequenzband
2,4 GHz, 5 GHz
Leistung
Maximale Datenrate (2,4 GHz): 574 Mbps
Maximale Datenrate (5 GHz): 1,2 Gbit/s
Leistungsmerkmale
Reset-Taste, 2x2:2 MU-MIMO-Technologie, Wi-Fi 6 Technologie, Dual-Band
Verschlüsselungsalgorithmus
WPA3
Antenne
Antenne
Intern
Antennenzahl
6
Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen
2 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45
3 x 1000Base-T - RJ-45
3 x Antenne
Verschiedenes
Kennzeichnung
IEEE 802.3af, FCC, CB, IC, TELEC, KCC, UL, cUL, FCC Part 15
Stromversorgung
Power Over Ethernet (PoE)-Unterstützung
PoE+
Leistungsaufnahme im Betrieb
20.19 Watt
Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur
0 °C
Max. Betriebstemperatur
40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb
5 - 95 % (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

Max. unterstützte Anzahl	1
Gewicht	384 g
Flash-Speicher - Installierte Größe	256 MB
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3
Leistungsaufnahme im Betrieb	20,19 Watt
Netzwerk - Datenübertragungsrate	1,3 Gbps
Prozessornummer	IPQ6010
Farbkategorie	Weiß
Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	3 x Antenne, 3 x 1000Base-T - RJ-45, 2 x 1000Base-T (PoE+) - RJ-45
Netzwerk - Typ	Accesspoint
Netzwerk - Anschlusstechnik	Kabellos
Netzwerk - Formfaktor	Extern

Weitere Bilder

