

Aruba Instant On AP22 (RW)



Artikel	121963
Herstellernummer	R4W02A
EAN	0190017445397
Aruba	

Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich bieten erschwingliches 802.11ax WLAN der Unternehmensklasse für Umgebungen in kleinen Unternehmen mit hoher Leistung und Dichte. Funktionen der Unternehmensklasse wurden entwickelt, um die wachsende Anzahl von Mobil-, IoT- und Sicherheitsanforderungen zu erfüllen. Die kompakten Aruba Instant On AP22 Access Points (AP) für den Innenbereich bieten Multi-User-Funktionen und eine maximale Datenübertragungsrate von 1,2 Gbit/s, um die Anforderungen für HD-Videostreaming und Cloud-Anwendungen zu erfüllen. Von der Montage von Hardware über benutzerfreundliche Managementtools für Web und mobile Anwendungen bis hin zu Softwarefunktionen für Unternehmen ist alles enthalten – ohne Aufpreis oder Notwendigkeit externer Controller.

Hauptmerkmale

Unglaubliche Effizienz mit Wi-Fi 6

- Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich enthalten eine einfach zu bedienende Web-GUI sowie Vorlagen, die eine Inbetriebnahme und Bereitstellung binnen weniger Minuten ermöglichen.
- Aruba Instant On AP22 Access Points für den Außenbereich unterstützen den Wi-Fi 6-Standard und umfassen Funktionen wie Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (OFDMA) und bidirektionale Multi-User MIMO (MU-MIMO).
- Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich unterstützen Target Wake Time (TWT) Funktionen für das Einrichten eines Plans, wann Clients mit einem AP kommunizieren müssen.

Reduziert hohe Kosten für die Verkabelung bei vollständiger Wireless-Mesh-Abdeckung

- Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich verfügen über integrierte Wireless-Mesh-Funktionen zum kostengünstigen Erweitern der WLAN-Konnektivität ohne zusätzliche Kabel.
- Erweitert Ihr Netzwerk bequem auf schwer verkabelbare Bereiche. So werden unregelmäßige Verbindungen und Totbereiche nahezu eliminiert und WLAN dort bereitgestellt, wo Sie es benötigen.

Sicherung vertraulicher Daten mit WPA2/WPA3 und Enhanced Open

- Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich enthalten einen integrierten Wi-Fi Alliance Sicherheitsstandard WPA2/WPA3 und Enhanced Open Support für geschützten Wireless Access.
- Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich kommen mit integriertem Router, Gateway und Firewall-Funktion.
- Erstellen Sie bis zu acht verschiedene SSIDs unter einem Netzwerknamen, um Ihre Daten zu schützen, ob Sie im Internet surfen oder HR-Daten prüfen.
- Blockieren Sie unerwünschte Anwendungen und Websites mithilfe einer besseren Transparenz des Datenverkehrs, ohne dass ein externes Gateway oder zusätzliche Kosten erforderlich sind – Sie haben stets die Kontrolle.

Schafft ein maßgeschneidertes Zugriffserlebnis für den Gast

- Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich eignen sich ideal für einzelne oder verteilte Standorte kleiner Unternehmen wie Grafikdesignunternehmen, Cafés, Restaurants und andere WLAN-Hotspots.
- Mit der einfach zu erstellenden Landing Page können Sie Ihre Gastzugangsseite mit Ihrer eigenen Marke und Ihrem eigenen Logo gestalten.
- Gewinnen Sie Einblicke in Kunden durch die Integration von Captive-Portalen von Drittanbietern mit Partnern wie Skyfii, Purple,

Aislelabs und Wavespot.

- Instant On unterstützt Facebook Wi-Fi. Wenn also Personen an Ihren Standorten auf das WLAN zugreifen, werden sie über die Facebook-Seite Ihres Unternehmens umgeleitet.

Zusammenfassung

Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich bieten erschwingliches 802.11ax WLAN der Unternehmensklasse für Umgebungen in kleinen Unternehmen mit hoher Leistung und Dichte. Funktionen der Unternehmensklasse wurden entwickelt, um die wachsende Anzahl von Mobil-, IoT- und Sicherheitsanforderungen zu erfüllen. Die kompakten Aruba Instant On AP22 Access Points (AP) für den Innenbereich bieten Multi-User-Funktionen und eine maximale Datenübertragungsrate von 1,2 Gbit/s, um die Anforderungen für HD-Videostreaming und Cloud-Anwendungen zu erfüllen. Von der Montage von Hardware über benutzerfreundliche Managementtools für Web und mobile Anwendungen bis hin zu Softwarefunktionen für Unternehmen ist alles enthalten – ohne Aufpreis oder Notwendigkeit externer Controller.

Hauptmerkmale

Unglaubliche Effizienz mit Wi-Fi 6

- Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich enthalten eine einfach zu bedienende Web-GUI sowie Vorlagen, die eine Inbetriebnahme und Bereitstellung binnen weniger Minuten ermöglichen.
- Aruba Instant On AP22 Access Points für den Außenbereich unterstützen den Wi-Fi 6-Standard und umfassen Funktionen wie Orthogonal Frequency-Division Multiple Access (OFDMA) und bidirektionale Multi-User MIMO (MU-MIMO).
- Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich unterstützen Target Wake Time (TWT) Funktionen für das Einrichten eines Plans, wann Clients mit einem AP kommunizieren müssen.

Reduziert hohe Kosten für die Verkabelung bei vollständiger Wireless-Mesh-Abdeckung

- Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich verfügen über integrierte Wireless-Mesh-Funktionen zum kostengünstigen Erweitern der WLAN-Konnektivität ohne zusätzliche Kabel.
- Erweitert Ihr Netzwerk bequem auf schwer verkabelbare Bereiche. So werden unregelmäßige Verbindungen und Totbereiche nahezu eliminiert und WLAN dort bereitgestellt, wo Sie es benötigen.

Sicherung vertraulicher Daten mit WPA2/WPA3 und Enhanced Open

- Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich enthalten einen integrierten Wi-Fi Alliance Sicherheitsstandard WPA2/WPA3 und Enhanced Open Support für geschützten Wireless Access.
- Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich kommen mit integriertem Router, Gateway und Firewall-Funktion.
- Erstellen Sie bis zu acht verschiedene SSIDs unter einem Netzwerknamen, um Ihre Daten zu schützen, ob Sie im Internet surfen oder HR-Daten prüfen.
- Blockieren Sie unerwünschte Anwendungen und Websites mithilfe einer besseren Transparenz des Datenverkehrs, ohne dass ein externes Gateway oder zusätzliche Kosten erforderlich sind – Sie haben stets die Kontrolle.

Schafft ein maßgeschneidertes Zugriffserlebnis für den Gast

- Aruba Instant On AP22 Access Points für den Innenbereich eignen sich ideal für einzelne oder verteilte Standorte kleiner Unternehmen wie Grafikdesignunternehmen, Cafés, Restaurants und andere WLAN-Hotspots.
- Mit der einfach zu erstellenden Landing Page können Sie Ihre Gastzugangsseite mit Ihrer eigenen Marke und Ihrem eigenen Logo gestalten.
- Gewinnen Sie Einblicke in Kunden durch die Integration von Captive-Portalen von Drittanbietern mit Partnern wie Skyfii, Purple, Aislelabs und Wavespot.
- Instant On unterstützt Facebook Wi-Fi. Wenn also Personen an Ihren Standorten auf das WLAN zugreifen, werden sie über die Facebook-Seite Ihres Unternehmens umgeleitet.

Aruba Instant On AP22 (RW), 1774 Mbit/s, 574 Mbit/s, 1200 Mbit/s, 10,100,1000 Mbit/s, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.3af, Multi User MIMO

Aruba Instant On AP22 (RW). Maximale Datenübertragungsrate: 1774 Mbit/s, Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz): 574 Mbit/s, Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz): 1200 Mbit/s. Unterstützte Sicherheitsalgorithmen: WPA2, WPA3. Stromverbrauch (max.): 10,1 W. Platzierung: Zimmerdecke, Wand, Produktfarbe: Weiß, Slot-Typ Kabelsperre: Kensington. Antennentyp: Intern, Antennenrichtungsart: Mit kugelförmiger Richtcharakteristik, Antenne Zunahmehöhe (max): 5,6 dBi

Merkmale

Antenne

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45)	1
--	---

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
--------------------	-----------

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85176990
-----------------------	----------

Sicherheit

Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	WPA2, WPA3
-------------------------------------	------------

Leistung

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Stromverbrauch (max.)	10,1 W

Antennentyp	Intern
Antennenrichtungsart	Mit kugelförmiger Richtcharakteristik
Antenne Zunahmehöhe (max)	5,6 dBi

Design

Platzierung	Zimmerdecke, Wand
Produktfarbe	Weiß
Kabelsperre-Slot	Ja
Slot-Typ Kabelsperre	Kensington

Gewicht und Abmessungen

Breite	160 mm
Tiefe	37 mm
Höhe	160 mm
Gewicht	500 g

Merkmale

2,4 GHz	Ja
5 GHz	Ja
6 GHz	Nein
Maximale Datenübertragungsrate (2,4 GHz)	1774 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	574 Mbit/s
Maximale Datenübertragungsrate (5 GHz)	1200 Mbit/s
Ethernet LAN Datentransferraten	10,100,1000 Mbit/s
Netzstandard	IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax, IEEE 802.3af
Bluetooth	Ja
MIMO	Ja
MIMO-Typ	Multi User MIMO
Modulation	256-QAM, 1024-QAM

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.