



Aruba Instant On AP11D

Un Wi-Fi progettato per le esigenze delle piccole imprese

Perfetto per il lavoro da casa per gli ambienti in cui le porte Ethernet integrate consentono di risparmiare spazio.

Le piccole imprese si trovano ad affrontare una serie di sfide che necessitano di una costante attenzione. Configurare e gestire una rete non dovrebbe mai rientrare tra i problemi da risolvere. Scegliere il miglior Wi-Fi per la tua attività dovrebbe renderti la vita più semplice.

Con noi è facile soddisfare le esigenze degli utenti della rete, mantenere connessi i dispositivi mobili e proteggere la propria rete. Separare il traffico dei dipendenti da quello degli ospiti è un gioco da ragazzi. Lo Smart Mesh Wi-Fi rende molto facile coprire tutti gli ambienti senza l'intralcio di fili. Infine, i maggiori consumatori di banda e l'accesso di dispositivi ignoti alla tua rete sono un ricordo del passato.

Che tu possieda un'attività di vendita al dettaglio o un bed and breakfast sempre pieno, oggi il Wi-Fi riveste un ruolo critico. Gli access point (AP) Aruba Instant On sono facili da implementare e da gestire e hanno anche il vantaggio di un prezzo allettante. È tutto incluso, dall'equipaggiamento per l'installazione agli strumenti di gestione via web o app per dispositivi mobili facili da usare, alle funzionalità software di livello aziendale. Nessun costo extra e nessuna necessità di acquistare controller esterni.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Velocità garantita con 802.11ac Wave 2, 2X2:2 MU-MIMO

Supporto a Smart Mesh Wi-Fi

Funzionalità router/gateway Wi-Fi integrata

Strumenti per bloccare contenuti e dispositivi

Facile ottimizzazione della banda per utilizzi intensi

App web e mobile per l'installazione e la gestione facili da usare

Wi-Fi guest sicura e semplice da configurare

Classificazione, controllo e visibilità delle applicazioni

PPPoE e IP statico

PUNTI SALIENTI



Semplicità al top

Wi-Fi pronto all'uso
Prestazioni in grado di garantire la soddisfazione dei clienti



Sicurezza su cui poter contare

Semplici funzionalità che mantengono separato il traffico dell'attività da quello degli ospiti
Autenticazione WPA2/WPA3/OWE che guarda al futuro per un accesso Wi-Fi sicuro



Ci pensiamo noi

Nessun costo di licenza extra
Garanzia e assistenza da leader del settore

CARATTERISTICHE DISTINTIVE DI INSTANT ON

GATEWAY/FIREWALL DI SICUREZZA INTEGRATI

Impedire a persone e bot indesiderati di accedere alla propria rete dall'esterno è essenziale per le piccole imprese. Abbiamo aggiunto funzionalità avanzate che non richiedono la presenza di gateway esterni dalla gestione complessa. In caso di guasto di un gateway, è possibile sostituirlo al volo con un altro access point con un singolo click.

VISIBILITÀ E CONTROLLO DELLE APPLICAZIONI

Ottieni una visibilità completa delle app in esecuzione sulla tua rete e blocca le applicazioni indesiderate. Questa funzionalità è attivabile e disattivabile anche dalla nostra app per dispositivi mobili.

ACCESSO PER GLI OSPITI AGILE

Personalizza l'esperienza con logo, modalità di autenticazione e regole di utilizzo o rendila il più semplice possibile. Applicare impostazioni di larghezza di banda, limiti d'uso della banda da parte delle app e limiti temporali d'utilizzo è un gioco da ragazzi. Puoi anche usare un portale esterno o servizi come Facebook Wi-Fi. Puoi creare reti guest aperte per un accesso rapido e semplice. Con l'app mobile Instant On, puoi applicare limiti di banda ai clienti o alla tua rete per dare la priorità a determinate reti primarie.

Wi-Fi DI LIVELLO AZIENDALE

Rendi felici i tuoi utenti che si spostano da un luogo o un meeting all'altro con un handoff senza interruzioni tra AP. Devi solo fornire un'autenticazione WPA2 o WPA3 sicura per le tue reti, al resto pensiamo noi. Puoi anche controllare la larghezza della rete, i canali e la larghezza dei canali più adatti al tuo ambiente con un singolo click. Instant On supporta OWE per garantire un accesso sicuro a reti Wi-Fi aperte come quelle di bar, negozi e ristoranti. L'integrazione di Cloudflare garantisce una navigazione sul web privata e veloce.

GESTIONE MULTISITE

L'interfaccia Web basata sul cloud e l'app per dispositivi mobili agevolano la gestione di più siti, più reti, implementazioni distribuite e implementazioni multitenant. Ogni sito è logicamente separato e ha configurazione, statistiche, portale guest e privilegi di lettura/scrittura admin o solo lettura propri.

SITE INVENTORY

La funzionalità site inventory dell'app per dispositivi mobili Instant On mostra tutti gli switch e gli AP su un'unica schermata, consentendoti di identificare rapidamente i dispositivi che non funzionano e di risolvere i problemi.

PANORAMICA DELLA TOPOLOGIA

La panoramica della topologia fornisce una mappa intuitiva di tutti i dispositivi Instant On implementati in una rete. La mappatura più chiara dei dispositivi Instant On consente una risoluzione dei problemi di rete più efficiente.

PPPoE E IP STATICO

A ogni cliente il suo ambiente. Potranno autenticarsi con il server PPPoE dell'ISP e fornire un IP statico agli AP.

SMART MESH

Tutti gli access point Aruba Instant On supportano la possibilità di estendere la copertura agli spazi più difficili da raggiungere e dove la cablatura Ethernet non è un'opzione. L'app mobile Aruba Instant On consente di allestire con facilità e in pochi minuti una rete mesh in ambienti interni o esterni.

QUALITÀ DELLA VOCE E DEL VIDEO A 5 STELLE

Gli access point Instant On Wi-Fi Alliance Certified rilevano automaticamente applicazioni vocali e video come Skype, FaceTime e WeChat che usano SIP, SCCP e altri protocolli popolari, dando loro la priorità. Ora usare i softphone e le app mobile che mantengono gli utenti connessi è ancora più facile.



SPECIFICHE TECNICHE

NELLA CONFEZIONE

Access Point Aruba Instant On AP11D da scrivania/parete

Guida all'uso di Aruba Instant On AP11D

Kit di montaggio a modulo singolo

Kit di montaggio da scrivania con cavo RJ45

Cavo Ethernet

RADIO

Dual radio per operatività dual-band simultanea

802.11ac 2x2 MIMO 5 GHz con data rate wireless fino a 867 Mbps e supporto MIMO multi-utente (Wi-Fi 5)

802.11n 2x2 MIMO 2,4 GHz con data rate wireless fino a 300 Mbps (Wi-Fi 4)

INTERFACCE

Porta Ethernet Uplink Gigabit (E0) con supporto PoE-in (802.3at/802.3af)

Porte Ethernet Downlink Gigabit (E1-E3) con POE-out su E3 (802.3af) (3)

Connettore di alimentazione a corrente continua (48V)

Interfaccia host USB (per uso futuro)

Radio Bluetooth Low Energy (BLE)

Indicatori di stato LED (3)

Pulsante di reset/controllo LED

Slot di sicurezza Kensington

SPECIFICHE FISICHE

86 mm x 40 mm x 150 mm

Peso: 313 g, esclusi gli accessori per il montaggio

ALIMENTAZIONE

Power over Ethernet (PoE) su E0: 802.3af (classe 3) o 802.3at (classe 4). Quando si utilizza 802.3af, POE-out su E3 è disabilitato

Consumo di energia massimo (scenario peggiore): 9,7 W (PoE/corrente continua) o 25,3 W PoE PSE (302.3at PoE/corrente continua)

Corrente continua (48V): nessuna restrizione

Nota: Alimentatori venduti separatamente

ANTENNE

Antenne direzionali integrate con guadagno massimo dell'antenna di 4,3 dBi a 2,4 GHz e 6,2 dBi a 5 GHz

MONTAGGIO

L'access point viene fornito insieme a un kit di montaggio a modulo singolo da parete e a un kit di montaggio da scrivania.

TEST AMBIENTALI E DI AFFIDABILITÀ

Temperatura di funzionamento: da 0°C a +40°C

Tempo medio fra i guasti (MTBF): 1.090 khrs (124 anni) a +25°C

CERTIFICAZIONI DI SETTORE

UL 2043 Plenum Rating

EN 60601-1-1 e EN 60601-1-2 (per l'implementazione in ambienti sanitari)

802.11ac Wi-Fi Alliance certified (WFA) con Wave 2 (Wi-Fi 5), WPA2, WPA3

OPZIONI DI GESTIONE

App mobile Instant On (Android e iOS)

Portale nel cloud: Portal.ArubaInstantOn.com

GARANZIA E SUPPORTO

Garanzia Aruba Instant On di 1 anno con supporto telefonico 24/7 per i primi 90 giorni e supporto via chat per tutta la durata della garanzia. Supporto della community finché si possiede il prodotto.

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Access Point AP11D Aruba Instant On Indoor

Numero parte	Descrizione	Commenti
R2X15A	Access point da scrivania/parete Aruba Instant On AP11D (US) 2x2 11ac Wave2	Aggiungi PoE o fonte di alimentazione a corrente continua
R2X16A	Access point da scrivania/parete Aruba Instant On AP11D (RW) 2x2 11ac Wave2	Aggiungi PoE o fonte di alimentazione a corrente continua
R2X17A	Access point da scrivania/parete Aruba Instant On AP11D (EG) 2x2 11ac Wave2	Aggiungi PoE o fonte di alimentazione a corrente continua
R2X18A	Access point da scrivania/parete Aruba Instant On AP11D (IL) 2x2 11ac Wave2	Aggiungi PoE o fonte di alimentazione a corrente continua
R2X19A	Access point da scrivania/parete Aruba Instant On AP11D (JP) 2x2 11ac Wave2	Aggiungi PoE o fonte di alimentazione a corrente continua
R3J25A	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore - US	
R3J26A	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore - EU	
R6K64A	Supporto WWBase per bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore	
R6K64A#AC3	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore (No Loc)	
R6K64A#A1X	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore (CL)	
R6K64A#ABG	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore (AU)	
R6K64A#AC4	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore (BR)	
R6K64A#AC6	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore (KR)	
R6K64A#ACC	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore (UK)	
R6K61A#ACD	Bundle Aruba Instant On AP11 e alimentatore 12V (CH)	
R6K64A#ACE	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore (DK)	
R6K64A#ACJ	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore (IN)	
R6K64A#ACQ	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore (ZA)	
R6K64A#AKL	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore (TH)	
R6K64A#AKM	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore (CN)	
R6K64A#ARB	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore (TW)	
R6K64A#ARE	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore (MY)	
R6K64A#ARM	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore (AR)	
R6K64A#ABA	Bundle Access point Aruba Instant On AP11D e alimentatore (CA)	
Opzioni di alimentazione		
R3X86A	Alimentatore Aruba Instant On 48V/50 W	Aggiungi un cavo di alimentazione CA
R2X21A	Alimentatore Aruba Instant On 48V/36 W	Aggiungi un cavo di alimentazione CA
R2X22A	Iniettore Midspan PoE 15,4 W 802.3af Aruba Instant On	Aggiungi un cavo di alimentazione CA <i>Con questo iniettore l'access point opererà in modalità risparmio energetico</i>

INFORMAZIONI PER L'ORDINE

Access Point AP11D Aruba Instant On Indoor

Opzioni di alimentazione (Cont.) Aggiungi cavo di alimentazione CA con spina a 3 (C13) per alimentatore/iniettore PoE

JW113A	Cavo di alimentazione da 2 metri 10 A 220 V CA PC-AC-ARG Argentina	
JW114A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-AUS Australia	
JW115A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-BR Brasile	
JW116A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-CHN Cina	
JW117A	Cavo di alimentazione da 2 metri 10 A 220 V CA PC-AC-DEN Danimarca	
JW118A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-EC Europa continentale/Schuko	
JW119A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-IN India	
JW120A	Cavo di alimentazione da 2 metri 10 A 250 V CA PC-AC-IL Israele	
JW121A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-IT Italia	
JW122A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-JP Giappone	
JW123A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-KOR Corea	
JW124A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-NA Nord America	
JW125A	Cavo di alimentazione da 2 metri 10 A 220 V CA PC-AC-SWI Svizzera	
JW126A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-TW Taiwan	
JW127A	Cavo di alimentazione CA PC-AC-UK Regno Unito	
JW128A	Cavo di alimentazione da 2 metri 10 A 250 V CA PC-AC-ZA Sudafrica	

Kit di montaggio - Pezzi di ricambio

JY686A	Kit di montaggio a modulo singolo per Aruba Instant On AP11D	Pezzi di ricambio per i pezzi che accompagnano AP11D
JY689A	Kit di montaggio da scrivania per Aruba Instant On AP11D	Pezzi di ricambio per i pezzi che accompagnano AP11D