

Soporte Wifi

CLIENTE



FECHA

Enero, 2021

VERSIÓN

1.0

INFORMACIÓN DE CONTACTOS

Para cualquier duda o consulta, por favor contacte a:



Julio Aviles

DIRECTOR SERVICE PROVIDERS

Móvil 55 3113 2884  email julioaviles@grupopravia.com



Salvador Peña

Account Manager Media & S. Providers

Móvil 55 68 14 99 52 email
salvadorpena@grupopravia.com



El presente documento es propiedad de Grupo Pravia S. de L. R. y no debe ser reproducido, ni divulgado parcialmente o en su totalidad sin la autorización correspondiente. Asimismo, no debe ser utilizado para otro propósito que no sea el de consulta y/o evaluación de la propuesta de productos de Software y Servicios, ni debe ser difundido a otras compañías o personas que así lo solicitaran.

En caso de encontrarse alguna discrepancia entre la copia electrónica y la copia impresa de este documento, Grupo Pravia S. de L. R. garantizará únicamente la copia impresa.

ÍNDICE

ÍNDICE	4
OBJETIVO	4
DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS	4
REQUISITOS	7
PROPUESTA ECONOMICA	8
CONDICIONES COMERCIALES	8
ANEXO	8

OBJETIVO

Es responsabilidad de Grupo Pravia el soporte de hardware y software, siendo necesario sustitución, configuración, reconfiguración o definición de protocolos, así como el apoyo en cualquiera de los puntos para el equipo de wifi en Ciudad Imagen (o cualquier otro del grupo) y así como la definición del plan de trabajo, siempre con la validación del mismo por parte de Grupo Imagen.

La presente propuesta cubre los servicios antes descritos acorde con la metodología de Grupo Pravia

DESCRIPCION DE LOS SERVICIOS

Agradecemos la oportunidad de participar en el proyecto y nos permitimos describir la propuesta:

- Soporte 360° de los 90 equipos de acceso inalámbrico (AP (modelo IAP-325).

- O Por medio de la mesa de soporte Pravia se recibirán notificaciones (tickets) en caso de presentarse algún incidente. Anexo PROCESO
 - O El soporte será realizado en software y en hardware.
 - O Hardware, en caso de presentarse algún inconveniente de equipos, Grupo Pravia cuenta con equipos SPARE que permitirán bajo el proceso de Soporte el cambio de equipo en caso de ser necesario para preservar la operación de Grupo IMAGEN. Siendo esto en la parte correspondiente a la terminal punto de acceso (AP), o la parte central del comando (Controladora 7205 o su correspondiente).
 - O Software, en caso de presentarse algún inconveniente de software, configuración, modificación e protocolos, actualizaciones de versiones del mismo, Grupo Pravia actuara de manera proactiva y/o reactiva de acuerdo a las indicaciones del Usuario.
 - Grupo Pravia se responsabiliza de revisar las actualizaciones del software, y compartir los beneficios y diferencias para que el usuario defina si es conveniente su aplicación en la operación de Grupo Imagen. De acuerdo a indicaciones del usuario, Grupo Pravia se encargará de sugerir las actualizaciones convenientes, y sugerir las que nos son convenientes.
-
- En caso de requerirse un problema de hardware, es responsabilidad de Grupo Pravia la sustitución del equipo en sitio, por medio de la Instalación de AP's o controladora, siempre bajo las indicaciones del usuario, o el apoyo para su realización, Bajo los protocolos de Grupo IMAGEN,
 - En caso de presentarse un problema en software, es responsabilidad de Grupo Pravia el mantenimiento del mismo en sitio o de manera remota (según proceso), siempre bajo las indicaciones del usuario, o el apoyo para su realización, Bajo los protocolos de Grupo IMAGEN,
 - Se cuenta adicional con el soporte del Fabricante en las Licencias del equipo terminal y central (AP y controladora).
 - Soporte del fabricante en las licencias de del portal Cautivo (Clear Pass)
 - Soporte del fabricante en las licencias de sistema de seguridad (Airwave)

- EL SLA ofrecido por Grupo Pravia es de 7x24, para lograr un Nivel de 99.98% de disponibilidad (viene detallado en el documento de proceso anexo).
 - o El tiempo de resolución comprometido es menor a 4 horas O El servicio e atención son los 365 días del año, las 24 horas del día.
 - o

Período del Soporte:

Grupo Pravia lo felicita por la ampliación del período y cobertura en su póliza de soporte para equipos Aruba wifi, este soporte cuenta con nuestro apoyo telefónico (Tel. 5522202463, Tel. 5570954713), correo electrónico (soporte@grupopravia.com), y con un técnico en sitio con un período de 9 am a 6 pm de lunes a viernes.

Grupo Pravia lo felicita y le confirma que el soporte inicia el 1° de Marzo de 2021 y será concluido el próximo 28 de febrero de 2022.

Cobertura del Soporte:

Para solicitar un soporte remoto, se le pedirá que indique información sobre la solución wifi, como el número de producto, el número de serie y la fecha de compra para que Grupo Pravia. Y se le puede solicitar que describa los síntomas que muestra la solución wifi y los pasos de solución de problemas que ha realizado para determinar que la solución presenta defectos. También se le puede pedir que facilite cierta información sobre la configuración y la revisión del software, así como la topología de red. Grupo Pravia realizará las actividades necesarias para solucionar el problema, es decir realizará la atención de primero, segundo y tercer nivel. Grupo Pravia decidirá si es necesario realizar pasos de solución de problemas adicionales para confirmar que la solución presenta un error de hardware o para aislar el error (por ejemplo, entre la controladora y Access points). Grupo Pravia le pedirá que siga estos pasos y puede responder a las dudas que usted pueda tener sobre cómo realizar el procedimiento. En algunos casos, Grupo Pravia le puede pedir que permita que actualice el software a una versión más reciente como parte del proceso de solución de problemas. Para ayudar a minimizar el impacto de un posible error, es importante que ayude a Grupo Pravia en la solución de problemas. Por ejemplo, si uno de los síntomas se debe efectivamente a un problema de configuración y no a un fallo de hardware, el envío de una pieza de repuesto no serviría para resolver el problema y podría provocar más tiempo de inactividad de la red para usted. Cuando Grupo Pravia HPE haya confirmado que el producto tiene un defecto cubierto por la garantía y conozca la pieza de repuesto que necesita, Grupo Pravia le enviará la pieza correspondiente y el técnico en sitio se encargará de realizar la corrección correspondiente..

La Soporte NO aplicará en los siguientes casos:

En caso de que los equipos hayan sido manipulado por personal ajeno a Grupo Pravia.

En caso de que los equipos se encuentren en situación de "quemado" a causa de cables parchados o cambiados por personal ajeno a Grupo Pravia.

Definiciones:

Solución Wifi: se refiere a todos los equipos de la marca Aruba, que se usan para brindar el servicio de wifi dentro de las instalaciones de grupo imagen, como son los equipos de acceso, equipos encargados de controlar, gestionar y administrar, software encargado del manejo de la seguridad y encargado del manejo de la red.

REQUISITOS

Los siguientes requisitos representan el entendimiento de Grupo Pravia S.A. de C.V. del proyecto o cualquiera de sus fases. Cualquier cambio a estos requerimientos, premisas o limitaciones pueden constituir un cambio del alcance del proyecto y requerirán de una orden de cambio.

1. GRUPO IMAGEN designará a una persona/área como único responsable del proyecto, el cual apoyará a los instaladores de Grupo Pravia S.A. de C.V en las cuestiones administrativas y técnicas durante la implantación de la solución.
2. Disponibilidad de los responsables o administradores de las herramientas por parte de GRUPO IMAGEN para la participación en las actividades para tener sesiones de trabajo durante la implementación para resolver cualquier duda que surja durante la misma, en caso de no cumplir con esto habrá un desfase en tiempo.
3. GRUPO IMAGEN será el responsable de tramitar o Gestionar los permisos y autorizaciones en los Sitios para la instalación, así como de indicar los horarios designados por la autoridad en conjunto con GRUPO IMAGEN para realizar trabajos.
4. Proporcionar datos al personal que estará a cargo del proyecto. 5. Apoyo en su totalidad para el término de los trabajos a ejecutar

PROPUESTA ECONOMICA

E un placer para Grupo Pravia entregar esta propuesta, y nos permitimos brindar dos opciones para la contratación (con la nomenclatura a, b y c):

Conceptos incluidos:

- Soporte remoto o en sitio, según se requiera. (27% de la cotización) ○
- Soporte del fabricante para las licencias (38% de la cotización)
- Detalla en el anexo** ○ Soporte en equipamiento por medio de spare de partes, para equipos terminales y equipo central. (35% de la cotización)

a) PRECIO TOTAL EN UNA SOLA EXHIBICIÓN:

\$ 580,593.29 (Quinientos ochenta mil quinientos noventa y tres pesos 29/100)

b) PRECIO MENSUAL A 12 MESES:

\$ 52,716.11 (cincuenta y dos mil setecientos diez y seis pesos 11/100)

CONDICIONES COMERCIALES

- 1 Estos precios están en dólares americanos.
- 2 Este precio no incluye ningún impuesto (valor agregado (IVA), IEPS, etc..).
- 3 Esta propuesta tiene validez de 30 días.
- 4 Para realizar los trabajos se requiere de una orden de compra por el 100%.
- 5 Cualquier cambio al alcance deberá ser revisado, autorizado y cotizado previo a su realización.
- 6 Las condiciones de pago son de 30 días, de acuerdo a las normas de grupo IMAGEN.

ANEXO

Soporte del fabricante para las licencias

H8A01AC HPE Foundation Care NBD Exchange SVC

*** **Hardware** *** HPE Hardware Replacement Support Remote
 HW Diagnosis & Support
 Advance Product Exchange
 Next Cov Day Onsite Shipment
 Customer Delivers to RepairCtr
 HPE Ships to Customer Site 24
 Hours, Day 1-7 Aruba
 7205 (RW) Controller

JW735A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CS0005503ARB

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72JV

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72JZ

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72K2 JW186A Aruba AP-325

Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72KL JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac

AP CNCDHN72KY JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

CNCDHN72LP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72LV

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72NG

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72P6

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72Q5

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72W3

JW186A CNCDHN72YR

CNCDHN7307
 CNCDHN7308
 CNCDHN7309
 CNCDHN730M
 CNCDHN730N

CNCDHN730P

[illegible]

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

Aruba AP-277 Otdr Dual 3x3:3 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW180A	277 Otdr Dual 3x3:3 802.11ac AP	CNC9HN1045
JW178A	275 Otdr Dual 3x3:3 802.11ac AP	CNC3HMZ13V

*** Software ***

HPE Software Updates SVC
License to Use & SW Updates
HPE Recommended SW Upd Method
HPE Recommended Doc Upd Method

Aruba 7205 (RW) Controller

JW735A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CS0005503ARB
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN72JV
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN72JZ
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN72K2
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN72KL
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN72KY
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN72LP
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN72LV
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN72NG
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN72P6
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN72Q5
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN72W3
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN72YR
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN7307
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN7308
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN7309
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN730M
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN730N
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN730P
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN730W
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN730X
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN730Z
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN7311
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN7313
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN7314
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN7318
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN7319
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN731D
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN731G
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN731N
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN731P
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN731Q
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN731R
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN731W
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN7327
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN7328
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN7329
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN732B
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN732C

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW180A	Aruba AP-277 Otdr Dual 3x3:3 802.11ac AP	CNCDHN732D
JW180A	Aruba AP-277 Otdr Dual 3x3:3 802.11ac AP	CNCDHN732J
JW178A	Aruba AP-275 Otdr Dual 3x3:3 802.11ac AP	CNCDHN732K
	HPE Software Technical Unlimited Support	CNCDHN732M
	SW Technical Support SW	CNCDHN732P
	Electronic Support 24	CNCDHN732Q
	Hrs Std Office Days	CNCDHN732R
	24 Hrs Day 6	CNCDHN732S
	24 Hrs Day 7 Holidays	CNCDHN732W
	Covered	CNCDHN732X
	Standard Response Aruba	CNCDHN7330
	7205 (RW) Controller	CNCDHN7334
	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN7339
JW735A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN733B
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN733D
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN733K
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN733S
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN733W
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN735M
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN737N
JW186A		CNCDHN738D
JW186A		CNCDHN739G
JW186A		CNCDHN75HV
		CNCDHN75J0
		CNCDHN75JD
		CNCDHN75JK
		CNC9HN103W
		CNC9HN1045
		CNC3HMZ13V

CS0005503ARB

CNCDHN72JV

CNCDHN72JZ

CNCDHN72K2

CNCDHN72KL

CNCDHN72KY

CNCDHN72LP

CNCDHN72LV

CNCDHN72NG

CNCDHN72P6

[illegible]

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP JW186A Aruba AP-325
 Dual 4x4:4 802.11ac AP
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

CNCDHN735M
 CNCDHN737N
 CNCDHN738D
 CNCDHN739G
 CNCDHN75HV

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN75J0
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN75JD
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN75JK
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNC9HN103W
 JW180A Aruba AP-277 Otdr Dual 3x3:3 802.11ac AP CNC9HN1045 JW180A
 Aruba AP-277 Otdr Dual 3x3:3 802.11ac AP CNC3HMZ13V
 JW178A Aruba AP-275 Otdr Dual 3x3:3 802.11ac AP

Opciones de Upfront co

Productos de HW bajo CNCDHN72JV

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72JZ
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72K2
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72KL
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72KY
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72LP JW186A
 Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72LV JW186A Aruba AP-325
 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72NG
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72P6
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72Q5
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72W3
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72YR
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN7307
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN7308
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN7309
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN730M
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN730N
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN730P
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN730W
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN730X
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN730Z
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN7311
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN7313
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN7314
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN7318
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN7319
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN731D
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN731G
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN731N JW186A
 Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN731P JW186A Aruba AP-325
 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN731Q
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP JW186A Aruba AP-325
 Dual 4x4:4 802.11ac AP
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

CNCDHN731R
 CNCDHN731W
 CNCDHN7327
 CNCDHN7328
 CNCDHN7329
 CNCDHN732B 325 Dual 4x4:4 802.11ac AP
 CNCDHN732C 325 Dual 4x4:4 802.11ac AP
 CNCDHN732D
 Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN732J
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN732K
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN732M
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN732P
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN732Q
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN732R
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN732S JW186A
 Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN732W
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN732X
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN7330
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN7334
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN7339 JW186A
 Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN733B
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN733D
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN733K
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN733S JW186A
 Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN733W
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN735M
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN737N
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN738D
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN739G
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN75HV
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN75J0
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN75JD
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN75JK JW186A
 Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNC9HN103W
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNC9HN1045 JW186A
 Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNC3HMZ13V
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP
 JW186A Aruba AP-277 Otdr Dual 3x3:3 802.11ac AP
 JW180A Aruba AP-277 Otdr Dual 3x3:3 802.11ac AP

JW180A Aruba AP-275 Otdr Dual 3x3:3 802.11ac AP CNCDHN72JV JW178A
 CNCDHN72JZ
 CNCDHN72K2
 CNCDHN72KL
 CNCDHN72KY

Productos de SW con soporte prepagado CNCDHN72LP JW186A Aruba AP-325
 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72LV
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP CNCDHN72NG
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP
 JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP			
	JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	JW186A	Aruba AP-325
	Dual 4x4:4 802.11ac AP			
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP			
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP			
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP			
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP			

JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP
JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP JW186A Aruba AP-
325 Dual 4x4:4 802.11ac AP
JW186A Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP

JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP		
	JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	JW186A
		325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	Aruba AP-
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP		

JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN733W
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN735M
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN737N
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN738D
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN739G
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN75HV
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN75J0
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN75JD
JW186A	Aruba AP-325 Dual 4x4:4 802.11ac AP	CNCDHN75JK
JW180A	Aruba AP-277 Otdr Dual 3x3:3 802.11ac AP	CNC9HN103W
JW180A	Aruba AP-277 Otdr Dual 3x3:3 802.11ac AP	CNC9HN1045
JW178A	Aruba AP-275 Otdr Dual 3x3:3 802.11ac AP	CNC3HMZ13V
