



MATRIZ DE PUNTOS DE ACCESO ARUBA NETWORKS

	AP-41	AP-60 y AP-61	AP-65	AP-70	AP-80M	AP-124 y AP-125	AP-80SB y AP80-MB
Aplicación	Oficina en casa, oficina remota, teletrabajador, empresa pequeña, interior	Oficina remota, sucursal, campus empresarial de alta densidad, monitorización del aire, interior	Oficina en casa, trabajador móvil, sucursal, campus empresarial de alto rendimiento, interior	Aplicaciones de sucursal o bien de campus empresarial de alto rendimiento que requieren una interfaz flexible, aplicaciones de puerto Ethernet seguro, interior	Campus empresarial en exteriores, almacenes, instalaciones contenedoras/de transporte, petróleo y gas, entornos exigentes de interior y exterior	Aplicaciones de alto rendimiento 802.11n para campus empresarial o sucursal, puerto Ethernet seguro de alto rendimiento, uso en interior	Puente LAN Ethernet WDS en campus empresarial de exterior, aplicaciones seguras punto a punto y punto a multipunto, entornos exigentes de exterior
Modo de funcionamiento	WLAN 802.11a/b/g multiservicio, air monitor 802.11a/b/g, combinación híbrida de WLAN/air monitor y AP remoto (todos con puerto Ethernet seguro en el AP-70) o *punto/portal seguro de malla *No soportado en el AP-41. El bridging LAN mesh es la única aplicación mesh soportada en los AP de una radio.					WLAN multiservicio simultánea 802.11a/n + b/g/n, air monitor 802.11a/b/g/n, combinación híbrida de WLAN/AM y AP remoto o punto de malla seguro. Configurable para soportar canales 802.11n draft 2.0 HT 20/40 o despliegue en modo mixto IEEE 802.11a/b/g/n	
Radios	Una sola radio configurable por software para 802.11a o 802.11b/g		Radio dual: configurable por software para 802.11a o 802.11b/g			Radio dual: - 2,4-2,5 GHz y 5 GHz	Radio dual: 802.11a y 802.11b/g
Gestión RF	Control automático de la potencia de emisión y de la gestión de canales con corrección automática de los huecos de cobertura mediante Adaptive Radio Management (ARM)						Configurable
Distribución del servicio de movilidad	Servicios de AP virtual: <ul style="list-style-type: none"> • Soporte de un máximo de 16 ó 32 SSID por punto de acceso • Múltiples Portales cautivos por SSID • Soporte de cualquier combinación de tipo de cifrado/autenticación por SSID • Calidad de servicio a nivel de sesión • Reparto de carga de VLAN • Creación/gestión de cuentas de invitados 						Servicios de bridge WDS: <ul style="list-style-type: none"> • Modo Bridge/Bridge Root • Punto a punto • Punto a multipunto • Cifrado WEB/TKIP/AES • Modo turbo

ARUBA NETWORKS ACCESS POINT PRODUCT LINE MATRIX

	AP-41	AP-60 y AP-61	AP-65	AP-70	AP-80M	AP-124 y AP-125	AP-80SB y AP80-MB
Distribución del servicio de movilidad (cont.)	<p>Servicios de voz:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Calidad de servicio Wireless Multimedia (WMM) • Etiquetado 802.1p y DSCP a WMM • Prioridad de tráfico ascendente • Control de admisión de llamadas (CAC) • Clasificación del tráfico por reserva de ancho de banda por sesión (T-SPEC/TCLAS) • (U-APSD) • Reconocimiento de estado de la sesión (calidad de servicio para cliente de voz software): SIP, NOE, Cisco Skinny, Vocera • Prioridad de voz Spectralink (SVP) • Soporte de Proxy-ARP y filtrado multicast • Battery Boost • Colas de prioridad • Soporte de escaneo con reconocimiento de voz en ARM 						<p>Servicios AP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP virtual • Soporte de cualquier tipo de cifrado/autenticación por SSID • WMM <p>Seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WPA/WPA-PSK • WPA2/WPA2-PSK • Modo mixto • Cifrado WEP/TKIP/AES • Filtrado de puerto • Cliente RADIUS • 802.1X • Detección de AP malicioso • Detección de red ad hoc
Especificaciones de radio 802.11a	<p>Frecuencia de funcionamiento: 5,150-5,950 GHz Canales disponibles: gestionados por controlador de movilidad, en función del dominio normativo configurado Modulación: multiplexado por división de frecuencia ortogonal (OFDM) Potencia de Emisión: • 20 dBm / 100 mW* • Configurable en incrementos de 0,5 dBm Velocidades de asociación (Mbps): 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 con fallback automático</p>						<p>Frecuencia de funcionamiento: 5,180-5,825 GHz Modulación: multiplexado por división de frecuencia ortogonal (OFDM) Potencia de Emisión: • 20 dBm / 100 mW • Configurable en incrementos de 1 dBm Velocidades de asociación (Mbps): 108, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 con fallback automático</p>
Especificaciones de radio 802.11b	<p>Frecuencia de funcionamiento: 2,4 GHz – 2,5 GHz Canales disponibles: gestionados por controlador de movilidad, en función del dominio normativo configurado Modulación: (DSSS) Potencia de Emisión: • 20 dBm / 100 mW* • Configurable en incrementos de 0,5 dBm Velocidades de asociación (Mbps): 11; 5,5; 2 y 1 con fallback automático</p>						<p>Frecuencia de funcionamiento: 2,4 GHz – 2,5 GHz Modulación: (DSSS) Potencia de Emisión: • 20 dBm / 100 mW • Configurable en incrementos de 1 dBm Velocidades de asociación (Mbps): 11; 5,5; 2 y 1 con fallback automático</p>

*Mobility Controller managed, dependent upon configured regulatory domain

ARUBA NETWORKS ACCESS POINT PRODUCT LINE MATRIX

	AP-41	AP-60 y AP-61	AP-65	AP-70	AP-80M	AP-124 y AP-125	AP-80SB y AP80-MB	
Especificaciones de radio 802.11g	Frecuencia de funcionamiento: 2,4 GHz – 2,5 GHz Canales disponibles: gestionados por controlador de movilidad, en función del dominio normativo configurado Modulación: multiplexado por división de frecuencia ortogonal (OFDM) Potencia de Emisión: • 20 dBm / 100 mW* • Configurable en incrementos de 0,5 dBm Velocidades de asociación (Mbps): 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 con fallback automático						Frecuencia de funcionamiento: 2,4 GHz – 2,5 GHz Modulación: multiplexado por división de frecuencia ortogonal (OFDM) Potencia de Emisión: • 20 dBm / 100 mW • Configurable en incrementos de 1 dBm Velocidades de asociación (Mbps): 108, 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 y 6 con fallback automático	
Especificaciones de radio 802.11n						Frecuencia de funcionamiento: 2,4–2,5 GHz y 5,150–5,950 GHz* Canales disponibles: gestionados por controlador de movilidad, en función del dominio normativo configurado Modulación: 802.11n draft 2.0 Potencia de Emisión: • 20 dBm / 100 mW* • Configurable en incrementos de 0,5 dBm Velocidades de asociación (Mbps): MSC0 - MSC15 (6,5 Mbps - 300 Mbps) Radio: 2x3, 3x3 Multiple-In, Multiple-Out (MIMO) Compatibilidad con capacidad elevada (HT): HT 20/40 Agregación de paquetes: A-MPDU, A-MSDU		
Canales disponibles 802.11a/b/g	Gestionados centralizadamente por controlador de movilidad, basándose en el dominio normativo configurado							
Canales disponibles 802.11n	N/D					Gestionados centralizadamente por controlador de movilidad, basándose en el dominio normativo configurado		

*Mobility Controller managed, dependent upon configured regulatory domain

ARUBA NETWORKS ACCESS POINT PRODUCT LINE MATRIX

	AP-41	AP-60 y AP-61	AP-65	AP-70	AP-80M	AP-124 y AP-125	AP-80SB y AP80-MB
Antena	<p>Tipo: integral, simple, omnidireccional, dipolo multibanda</p> <p>Ganancia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,4-2,5 GHz / 2,11 dBi • 5,350 / 2,07 dBi 	<p>AP-60: Dual, interfaces RP-SMA para compatibilidad con antena externa (admite diversidad espacial)</p> <p>AP-61: Integral, dual, omnidireccional, dipolo multibanda (admite diversidad espacial)</p> <p>Ganancia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,4-2,5 GHz / 2,8 dBi • 5,150-5,350 GHz / 3,9 dBi • 5,950 GHz / 4,0 dBi 	<p>Integral, dual, omnidireccional, dipolo multibanda (admite diversidad espacial)</p> <p>Ganancia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,4-2,5 GHz / 3,3 dBi • 5,150-5,250 GHz / 3,19 dBi • 5,350 GHz / 3,53 dBi • 5,470 GHz / 3,69 dBi • 5,875 GHz / 3,90 dBi 	<p>Integral, dual, omnidireccional, dipolo multibanda (admite diversidad espacial)</p> <p>Ganancia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,4-2,5 GHz / 4,46 dBi • 5,150 GHz / 7,21 dBi • 5,350 GHz / 6,49 dBi • 5,850 GHz / 5,23 dBi <p>Quad, interfaces RP-SMA (2 por radio) para antenas externas</p>	<p>Dual, interfaces hembra de tipo N (1 x 2,4 GHz, 1 x 5 GHz) para soporte de antena externa</p> <p>Ganancia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,4-2,5 GHz / 4,46 dBi • 5,150 GHz / 7,21 dBi • 5,350 GHz / 6,49 dBi • 5,850 GHz / 5,23 dBi <p>Quad, interfaces RP-SMA (2 por radio) para antenas externas</p>	<p>AP-124: tri (3x3), interfaces RP-SMA para soporte de antena externa (admite un máx. de 3x3 MIMO con diversidad espacial)</p> <p>AP-125: tri (3x3), elementos integrados de antena dipolo multibanda omnidireccionales (soporta un máx. de 3x3 MIMO con diversidad espacial)</p> <p>Antena del AP-125 Máx. Ganancia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,4-2,5 GHz / 3,2 dBi • 5,150-5,875 GHz / 5,2 dBi 	<p>AP-80MB: ninguna</p> <p>AP-80SB: antena panel integrada de haz direccional de 20 grados, 5 GHz, 17 dBi (apta para aplicaciones bridge)</p>
Interfaces	<p>Red:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100Base-T Ethernet (RJ45), con autodetección de velocidad de enlace y MDI/MDX • Alimentación por Ethernet (PoE) 802.3af de 48 V CC conforme a IEEE <p>Otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x botón Reset (restablece el dispositivo a los valores predeterminados de fábrica) 	<p>Red:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100Base-T Ethernet (RJ45), con autodetección de velocidad de enlace y MDI/MDX • Alimentación por Ethernet (PoE) 802.3af de 48 V CC conforme a IEEE • Serie por Ethernet (SoE) <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 5 V CC hasta 1,5 A (para alimentación de adaptador CA externo) <p>Antena: (sólo AP -60)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x interfaces RP-SMA para antena multibanda 	<p>Red:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100Base-T Ethernet (RJ45), con autodetección de velocidad de enlace y MDI/MDX • Alimentación por Ethernet (PoE) 802.3af de 48 V CC conforme a IEEE • Serie por Ethernet (SoE) <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 5 V CC hasta 2 A (para alimentación de adaptador CA externo) 	<p>Red:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 10/100Base-T Ethernet (RJ45), con autodetección de velocidad de enlace y MDI/MDX • Alimentación por Ethernet (PoE) 802.3af de 48 V CC conforme a IEEE (reparto de carga por los dos puertos) • Serie por Ethernet (SoE) (puerto principal) <p>Alimentación:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 5 V CC hasta 2,5 A (para alimentación de adaptador CA externo) <p>Antena:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4 x interfaces RP-SMA de antena (2 por radio) 	<p>Red:</p> <p>En punto de acceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100Base-T Ethernet (polo) macho de 8 clavijas M12 conector DIN circular Au), con autodetección de velocidad de enlace y MDI/MDX • Alimentación por Ethernet (PoE) de 48 V CC / 30 W <p>Alimentación: (suministrada por inyector de alimentación CA)</p> <p>Puerto AP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • (PoE-AP) 1 x 10/100Base-T Ethernet (RJ-45), autosensado de velocidad de enlace y MDI/MDX • Alimentación por Ethernet (PoE) de 48 V CC / 30 W <p>Puerto de red:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100Base-T Ethernet (RJ-45), con autodetección de velocidad de enlace y MDI/MDX <p>Antena:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x interfaces hembra tipo N de antena (1 x 2,4 GHz, 1 x 5 GHz) 	<p>Red:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x 10/100/1000Base-T Ethernet (RJ45), con autodetección de velocidad de enlace y MDI/MDX • Alimentación por Ethernet de 48 V CC 802.3af o 802.3at o PoE con alimentación inteligente intelli-source PSE (ambos puertos) <p>Antena (sólo modelo AP-124):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3 x interfaces RP-SMA de antena (admite un máx. de 3x3 MIMO con diversidad espacial) <p>Otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x interfaz RJ-45 de consola 	<p>Red:</p> <p>En punto de acceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100Base-T Ethernet (polo) macho de 8 clavijas M12 conector DIN circular Au), con autodetección de velocidad de enlace y MDI/MDX • Alimentación por Ethernet (PoE) de 48 V CC / 30 W <p>Alimentación: (suministrada por inyector de alimentación CA)</p> <p>Puerto AP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • (PoE-AP) 1 x 10/100Base-T Ethernet (RJ-45), con autodetección de velocidad de enlace y MDI/MDX • Alimentación por Ethernet (PoE) de 48 V CC / 30 W <p>Puerto de red:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x 10/100Base-T Ethernet (RJ-45), con autodetección de velocidad de enlace y MDI/MDX <p>Antena:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-80MB • 2 x interfaces hembra tipo N de antena (1 x 2,4 GHz, 1 x 5 GHz)

ARUBA NETWORKS ACCESS POINT PRODUCT LINE MATRIX

	AP-41	AP-60 y AP-61	AP-65	AP-70	AP-80M	AP-124 y AP-125	AP-80SB y AP80-MB
Interfaces (cont.)					<p>Otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x punto de seguridad eléctrica / terminal a masa • 1 x interfaz BNC 5,5 V CC (utilizada para medir el nivel RSSI) 		<p>AP-80SB</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2 x interfaces hembra tipo N de antena (2 x 2,4 GHz) • 1 x antena integrada de haz de 20 grados a 5 GHz 17 dBi <p>Otros:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1 x punto de seguridad eléctrica / terminal a masa • 1 x interfaz BNC 5,5 V CC (utilizada para medir el nivel RSSI)
Alimentación	Alimentación por Ethernet (PoE) 802.3af de 48 V CC conforme a IEEE	Alimentación por Ethernet (PoE) 802.3af de 48 V CC conforme a IEEE 5 V CC para alimentación CA suministrada externamente (el adaptador se vende por separado)			<p>Suministrada por inyector de alimentación:</p> <p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100-240 V CA / 1,5 A <p>Salida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 48 V CC hasta 1,2 A 30 W de alimentación máx. por Ethernet (PoE) mediante interfaz DIN de 8 clavijas (el adaptador de alimentación se suministra de forma estándar) 	<ul style="list-style-type: none"> • 48 V CC 802.3af o 802.3at o PoE + alimentación por Ethernet (PoE) interoperable con alimentación inteligente PSE intelli-source (ambos puertos) • 5 V CC para alimentación CA suministrada externamente (el adaptador se vende por separado) 	<p>Suministrada por inyector de alimentación:</p> <p>Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 100-240 V CA / 1,5 A <p>Salida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 48 V CC hasta 1,2 A 30 W de alimentación máx. por Ethernet (PoE) mediante interfaz DIN de 8 clavijas (el adaptador de alimentación se suministra de forma estándar)
Montaje	<p>Estándar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sobremesa • Mural <p>Kit de montaje opcional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Rail para techo de planchas (15/16" y 9/16") 	<p>Estándar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sobremesa (base) • Mural <p>Kit de montaje opcional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fijación mural • Rail para techo de planchas (15/16") <p>Seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tornillo de seguridad • Punto de enganche de seguridad Kensington 	<p>Estándar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sobremesa (base) • Mural • Rail para techo de planchas (15/16") <p>Kit de montaje opcional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fijación mural • Robusto separador mural • Rail para tejado de teja (15/16" y 9/16" empotrado o no empotrado) <p>Seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tornillo de seguridad • Punto de enganche de seguridad Kensington 	<p>Estándar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sobremesa • Mural <p>Kit de montaje opcional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fijación mural • Rail para techo de planchas (15/16") <p>Seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Tornillo de seguridad • Punto de enganche de seguridad Kensington 	<p>Estándar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de montaje para vara o mástil ajustable articulado <p>Kit de montaje opcional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje mural 	<p>Estándar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sobremesa (base) • Mural • Rail sin herramientas para techo de planchas (15/16") <p>Kit de montaje opcional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Robusto separador mural • Rail para techo de planchas (15/16" y 9/16" empotrado o no empotrado) <p>Seguridad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Punto de enganche de seguridad Kensington 	<p>Estándar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kit de montaje para vara o mástil ajustable articulado <p>Kit de montaje opcional:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montaje mural
Mecánica	<p>Dimensiones/peso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,3" x 4,9" x 1,3" • 185 mm x 124 mm x 33 mm • 0,3 kg (0,65 lb) 	<p>AP60</p> <p>Dimensiones/peso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6,25" x 3,9" x 1,1" • 159 mm x 99 mm x 28 mm • 0,23 kg (0,5 lb) 	<p>Dimensiones/peso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3,9" x 3,9" x 1,4" • 99 mm x 99 mm x 36 mm • 0,18 kg (0,4 lb) 	<p>Dimensiones/peso:</p> <p>Antena plegada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,4" x 6,8" x 1,4" • 188 mm x 173 mm x 36 mm • 0,52 kg (1,15 lb) 	<p>Dimensiones/peso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,6" x 7,6" x 2,8" • 193 mm x 193 mm x 71 mm • 1,59 kg (3,5 lb) 	<p>Dimensiones/peso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 4,9" x 5,13" x 2,0" (124 mm x 130 mm x 51 mm) • 0,42 kg (15 oz) 	<p>Dimensiones/peso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 7,6" x 7,6" x 2,8" • 193 mm x 193 mm x 71 mm • 1,59 kg (3,5 lb)

ARUBA NETWORKS ACCESS POINT PRODUCT LINE MATRIX

	AP-41	AP-60 y AP-61	AP-65	AP-70	AP-80M	AP-124 y AP-125	AP-80SB y AP80-MB	
Mecánica (cont.)		AP61 Dimensiones/peso: • 8,5" x 3,9" x 1,1" • 216 mm x 99 mm x 28 mm • 0,27 kg (0,6 lb)		Antena desplegada 180: • 7,4" x 11,7" x 1,4" • 188 mm x 295 mm x 36 mm				
Condiciones ambientales	En funcionamiento: • Temp.: de 0°C a 50°C (de 32°F a 122°F) • Humedad: del 5 al 95% sin condensación Almacenamiento: • Temp.: de 0°C a 70°C (de 32°F a 158°F)	En funcionamiento: • Temp.: de 0°C a 50°C (de 32°F a 122°F) • Humedad: del 5 al 95% sin condensación Almacenamiento: • Temp.: de 0°C a 70°C (de 32°F a 158°F)	En funcionamiento: • Temp.: de 0°C a 50°C (de 32°F a 122°F) • Humedad: del 5 al 95% sin condensación Almacenamiento: • Temp.: de 0°C a 70°C (de 32°F a 158°F)	En funcionamiento: • Temp.: de 0°C a 50°C (de 32°F a 122°F) • Humedad: del 5 al 95% sin condensación Almacenamiento: • Temp.: de 0°C a 70°C (de 32°F a 158°F)	En funcionamiento: • Temp.: de -30°C a 55°C (de -22°F a 131°F) • Humedad: del 0 al 95% sin condensación Almacenamiento: • Temp.: de -40°C a 80°C (de -40°F a 176°F)	En funcionamiento: • Temp.: de 0°C a 50°C (de 32°F a 122°F) • Humedad: del 5 al 95% sin condensación Almacenamiento: • Temp.: de 32°C a 70°C (de 32°F a 158°F)	En funcionamiento: • Temp.: de -30°C a 55°C (de -22°F a 131°F) • Humedad: del 0 al 95% sin condensación Almacenamiento: • Temp.: de -40°C a 80°C (de -40°F a 176°F)	
Normativa	<ul style="list-style-type: none"> FCC parte 15 Industria de Canadá VCCI MIC Marca PSE: adaptadores/cables Anatel NOM/COFETEL SRRC Marca GS Marca CE Directiva R y TTE - 1995/5/CE Directiva de bajo voltaje - 72/23/CEE EN 300 328 EN 301 893 EN 301 489 UL/IEC/EN 60950-1:2001 CB, cULus AS/NZS 4268, 4771 <p>(Si desea más información sobre la normativa específica y las homologaciones del país, póngase en contacto con el representante de Aruba.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> FCC parte 15 Industria de Canadá VCCI MIC Marca PSE: adaptadores/cables Anatel NOM/COFETEL SRRC Marca GS Marca CE Directiva R y TTE - 1995/5/CE Directiva de bajo voltaje - 72/23/CEE EN 300 328 EN 301 893 EN 301 489 UL/IEC/EN 60950-1:2001 CB, cULus AS/NZS 4268, 4771 Equipamiento médico EN 60601-1, -2 Aprobación UL2043 <p>(Si desea más información sobre la normativa específica y las homologaciones del país, póngase en contacto con el representante de Aruba.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> FCC parte 15 Industria de Canadá VCCI MIC Marca PSE: adaptadores/cables Anatel NOM/COFETEL SRRC Marca GS Marca CE Directiva R y TTE - 1995/5/CE Directiva de bajo voltaje - 72/23/CEE EN 300 328 EN 301 893 EN 301 489 UL/IEC/EN 60950-1:2001 CB, cULus AS/NZS 4268, 4771 Equipamiento médico EN 60601-1, -2 Aprobación UL2043 <p>(Si desea más información sobre la normativa específica y las homologaciones del país, póngase en contacto con el representante de Aruba.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> FCC parte 15 Industria de Canadá VCCI MIC Marca PSE: adaptadores/cables Anatel NOM/COFETEL SRRC Marca GS Marca CE Directiva R y TTE - 1995/5/CE Directiva de bajo voltaje - 72/23/CEE EN 300 328 EN 301 893 EN 301 489 UL/IEC/EN 60950-1:2001 CB, cULus AS/NZS 4268, 4771 Equipamiento médico EN 60601-1, -2 Aprobación UL2043 <p>(Si desea más información sobre la normativa específica y las homologaciones del país, póngase en contacto con el representante de Aruba.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> FCC parte 15 Industria de Canadá VCCI MIC Marca PSE: adaptadores/cables Anatel NOM/COFETEL SRRC Marca GS Marca CE Directiva R y TTE - 1995/5/CE Directiva de bajo voltaje - 72/23/CEE EN 300 328 EN 301 893 EN 301 489 UL/IEC/EN 60950-1:2001 CB, cULus AS/NZS 4268, 4771 ATEX zona 2 IEC 60529 IP68 <p>(Si desea más información sobre la normativa específica y las homologaciones del país, póngase en contacto con el representante de Aruba.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> FCC parte 15 Industria de Canadá VCCI MIC Anatel NOM/COFETEL SRRC Marca GS Marca CE Directiva de bajo voltaje - 72/23/CEE EN 300 328 EN 301 893 EN 301 489 UL/IEC/EN 60950-1:2001 CB, cULus AS/NZS 4268, 4771 Equipamiento médico EN 60601-1, -2 Aprobación UL2043 <p>(Si desea más información sobre la normativa específica y las homologaciones del país, póngase en contacto con el representante de Aruba.)</p>	<ul style="list-style-type: none"> FCC parte 15 Industria de Canadá VCCI MIC Marca PSE: adaptadores/cables Anatel NOM/COFETEL SRRC Marca GS Marca CE Directiva R y TTE - 1995/5/CE Directiva de bajo voltaje - 72/23/CEE EN 300 328 EN 301 893 EN 301 489 UL/IEC/EN 60950-1:2001 CB, cULus AS/NZS 4268, 4771 IEC 60529 IP68 <p>(Si desea más información sobre la normativa específica y las homologaciones del país, póngase en contacto con el representante de Aruba.)</p>	
Certificaciones	Certificación Wi-Fi: 802.11a/b/g/n					Certificación Wi-Fi prevista para 802.11a/b/g/n		Certificación Wi-Fi: 802.11a/b/g
Garantía	90 días para componentes/mano de obra							

ARUBA NETWORKS ACCESS POINT PRODUCT LINE MATRIX

	AP-41	AP-60 y AP-61	AP-65	AP-70	AP-80M	AP-124 y AP-125	AP-80SB y AP80-MB
Números de los componentes	<p>Punto de acceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-41 <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-41-MNT (kit de montaje) 	<p>Punto de acceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-60 • AP-61 <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-60-MNT (kit de montaje) • AP-ANT-1 a 14 (antenas externas) sólo AP-60 <p>Adaptadores de alimentación CA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-AC-NA (Norteamérica) • AP-AC-JPN (Japón) • AP-AC-UK (Reino Unido) • AP-AC-EC (Europa central) • AP-AC-IT (Italia) 	<p>Punto de acceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-65 <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-65-MNT (kit de montaje) • AP-65-MNT-WJ (kit de montaje con pared desmontable) <p>Adaptadores de alimentación CA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-AC-NA (Norteamérica) • AP-AC-JPN (Japón) • AP-AC-UK (Reino Unido) • AP-AC-EC (Europa central) • AP-AC-IT (Italia) 	<p>Punto de acceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-70 <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-70-MNT (kit de montaje) • AP-ANT-1 a 14 (antenas externas) <p>Adaptadores de alimentación CA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-AC-NA (Norteamérica) • AP-AC-JPN (Japón) • AP-AC-UK (Reino Unido) • AP-AC-EC (Europa central) • AP-AC-IT (Italia) 	<p>Punto de acceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-80M <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-80-MNT (kit de montaje mural) • AP-CBL-1 (cable prolongador LMR 400 para antena, de extremo hembra tipo N 10' a macho tipo N) • AP-CBL-2 (adaptador PoE 80' a cable AP) • AP-LAR-1 (protector de rayos para la interfaz de la antena, se requiere uno por puerto) • AP-ANT-80 a 90 (antenas extraíbles) 	<p>Punto de acceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-124 • AP-125 <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-120-MNT (kit de montaje) • AP-ANT-1 a 14 (antenas externas), uso exclusivo con AP-120 <p>Adaptadores de alimentación CA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-AC-NA-2 (Norteamérica) • AP-AC-AUS-2 (Australia) • AP-AC-JPN-2 (Japón) • AP-AC-LA (Norteamérica: 2 púas) • AP-AC-UK-2 (Reino Unido) • AP-AC-CHN-2 (China) • AP-AC-IT-2 (Italia) • AP-AC-IN-2 (India) • AP-AC-EC-2 (Schuko) • AP-AC-KOR-2 (Corea) 	<p>Punto de acceso:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-80MB • AP-80SB <p>Accesorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> • AP-80-MNT (kit de montaje mural) • AP-CBL-1 (cable prolongador LMR 400 para antena, de extremo hembra tipo N 10' a macho tipo N) • AP-CBL-2 (adaptador PoE 80' a cable AP) • AP-LAR-1 (protector de rayos para la interfaz de la antena, se requiere uno por puerto) • AP-ANT-80 a 89 (antenas extraíbles)



WWW.ARUBANETWORKS.COM

1322 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089 | Tel. +1 408.227.4500 | Fax. +1 408.227.4550