

WAP125 لوصول ة طقنل جتنم لتافصاوم Wireless-AC/N Dual Band Desktop عم PoE



فدهل

ىل ة فاضا شذحأ عم PoE WAP125 Wireless-AC/N Dual Band Desktop لوصول ة طقنل دع
جودزم ىكلسال زاغ WAP125 مدختسي Cisco نم ة ىكلسال لوصول طاقت ةمئاق
ةكبش تاهاج او لمعت .مدختسم لل ربكأ ةعسو ةنسمح ةيطغت لجأ نم اقاوتم تاقاطنل
للهست ىلع (PoE) تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلل ةينقت عم تباجيج تنرثي
كالسال او تالبكال فيلكت لىلقنو ةنرمل بيكرتلل ةلمع.

ةلبد ةبواب WAP125 معدى ،نبرخال نيمدختسم لوراولل ةياغلل نم لوصول ريفوتلو
مق .يذرتل قاطنل او راودال او قوقحل نيوكت ىلع ةردقل او ةقداصل تاراىخ ةدعت
دحاو IP ناوع لالخ نم اهترادأو عمم لخاد ةسالسب لواجتلل WAP نم ةومجم نيوكتب

WAP125 Wireless-AC/N Dual Band Desktop لوصول ة طقنل جتنم لتافصاوم لاقملا اذه حضوي
PoE عم Desktop

WAP125 Wireless-AC/N Dual Band Desktop لوصول ة طقنل لوح ديزملا ةفرعمل :ةظحالم
انـه رقنا ، PoE عم

جتنم لتافصاوم

المواصفات	الوصف
نوع كابلات	الفتة 5 ه او افضل
الهوائيات	هوائيات داخلية محسنة للتركيب

على الحائط	
لينكس	نظام تشغيل

الواجهات المادية

المواصفات	الوصف
المنافذ	شبكة إيثرنت بسرعة 1000/100/10، مع دعم معياري 802.3at. بواي
الأزرار	زر إعادة الضبط
دايودات باعثة للضوء	مؤشر LED واحد متعدد الوظائف
التركيب والأمان المادي	
خيارات التركيب المتعددة	حامل تركيب مضمن لإتاحة إمكانية التركيب في السقف أو على الحائط بسهولة تامة
المواصفات المادية	
الأبعاد المادية (العرض × العمق × الارتفاع)	2.4 × 2.4 × 2.1 بوصة.
الوزن	1.06 رطل أو 480 جرام

عكس الشل تاردق

المواصفات	الوصف
دعم شبكة VLAN	نعم
عدد شبكات VLAN	شبكة محلية ظاهريّة VLAN واحدة للإدارة بالإضافة إلى 16 شبكة محلية ظاهريّة VLAN لمعرف SSID (لكل جهاز لاسلكي)
طالب 802.1X	نعم
تخطيط SSID إلى VLAN	نعم
تحديد القناة التلقائيّة	نعم
شجرة الامتداد	نعم
موازنة التحميل	نعم
IPv6	نعم دعم مضيف IPv6 بروتوكول IPv6 RADIUS و syslog وبروتوكول وقت الشبكة (NTP)
الطبقة 2	شبكات محلية

ظاهرة (VLAN) قائمة على معياري 802.1Q و 32 شبكة محلية ظاهرة (VLAN) نشطة بالإضافة إلى شبكة محلية ظاهرة (VLAN) إدارية واحدة	
---	--

نام أا

المواصفات	الوصف
WPA، WPA2	نعم، بما في ذلك مصادقة المؤسسة
التحكم في الوصول	نعم، قائمة التحكم في الوصول إلى الإدارة (ACL) بالإضافة إلى قائمة التحكم في الوصول إلى MAC
إدارة امنة	HTTPS
اكتشاف نقطة الوصول الدخيلة	نعم

ءاأا

المواصفات	الوصف
سعة المعالجة اللاسلكية	معدل نقل بيانات يصل إلى 2.1 جيجابايت في الثانية (ستختلف سعة المعالجة في العالم الحقيقي)
دعم المستخدم الموصى به	ما يصل إلى 128 مستخدما موصلا و 32 مستخدما نشطا لكل جهاز لاسلكي
إدارة نقاط الوصول المتعددة	
إعداد نقطة واحدة	لا
عدد نقاط الوصول لكل مجموعة	8
العملاء النشطون لكل مجموعة	240
الذاتية المحسنة	
بروتوكولات الإدارة	مستعرض ويب، بروتوكول إدارة الشبكة البسيط (SNMP v3، Bonjour)
الإدارة عن بعد	نعم
تسجيل الأحداث	محلي، syslog عن بعد، تنبيهات البريد الإلكتروني
تشخيصات الشبكة	التسجيل والتقاط الحزم
ترقية البرامج الثابتة للويب	يمكن ترقية البرامج الثابتة عبر مستعرض الويب وملف التكوين المستورد والمصدر

بروتوكول تكوين الاستضافة الديناميكية (DHCP)	عمل DHCP
مضيف IPv6	نعم
إعادة توجيه HTTP	نعم
لاسلكي	
تواتر	أجهزة لاسلكية مزدوجة متزامنة (2.4 جيجاهرتز و 5 جيجاهرتز)
نوع الراديو والتغيير	تجميع إرسال أقسام الترددات المتعامدة (OFDM) عبر منفذ IEEE 802.11 a/n مزدوج اللاسلكية: OFDM(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM) IEEE 802.11ac: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QAM)
WLAN	شبكة 802.11n/ac تقنية الإدخال المتعدد والإخراج المتعدد (MIMO) باستخدام 3 هوائيات للاستقبال و 3 هوائيات للإرسال مع مسارين يشغلان مساحة بسرعة 5 جيجاهرتز تقنية الإدخال المتعدد والإخراج المتعدد (MIMO) باستخدام 3 هوائيات للاستقبال و 3 هوائيات للإرسال مع مسارين يشغلان مساحة بسرعة 2.4 جيجاهرتز قنوات بسرعة 20 و 40 و 80 ميغاهرتز ل 802.11ac و 20-40 ميغاهرتز لشبكة 802.11n معدل بيانات PHY يصل إلى 1.2 جيجابت في الثانية تحديد التردد الديناميكي (DFS) وفقا لمعيار 802.11
معدلات البيانات المدعومة	الطراز 802.11a/b/g: 54 و 48 و 36 و 24 و 18 و 12 و 9 و 6 و 11 و 5.5 و 2 و 1 ميغابت في الثانية شبكة 802.11n: من 5.6 إلى 300 ميغابت في الثانية: عرض النطاق الترددي 20 ميغاهرتز: MCS 0-15 لمعدلات البيانات المدعومة عرض النطاق الترددي 40 ميغاهرتز: MCS 0-15 لمعدلات البيانات المدعومة 802.11ac: من 5.6 إلى 867 ميغابت في الثانية: عرض النطاق الترددي 20

<p>ميجاهرتز: MCS 0-9 لمعدلات البيانات المدعومة عرض النطاق الترددي 40 ميجاهرتز: MCS 0-9 لمعدلات البيانات المدعومة عرض النطاق الترددي 80 ميجاهرتز: MCS 0-9 لمعدلات البيانات المدعومة</p>	
<p>2.4 جيجاهرتز، 5 جيجاهرتز</p>	<p>طاقة خرج جهاز الإرسال</p>
<p>ذاكرة وصول عشوائي (RAM) سعة 256 ميجابايت ذاكرة فلاش سعة 128 ميجابايت</p>	<p>ذاكرة النظام</p>

ةمچرتل هذه ل و ح

ةلأل تاي نقتل ن م ة و مچ م ادخت ساب دن تسمل اذ ه Cisco ت مچرت
ملاعلاء ن أ عي مچ ي ف ن ي م دخت سمل ل معد ي و تح م مي دقت ل ة يرش ب ل و
امك ة ق ي قد ن و ك ت ن ل ة ل أ مچرت ل ض ف أ ن أ ة ظ حال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل م ه ت غ ل ب
Cisco ي ل خ ت . ف ر ت ح م مچرت م ا ه م د ق ي ي ت ل ا ة ي ف ا ر ت ح ا ل ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا ه ذ ه ة ق د ن ع ا ه ت ي ل و ئ س م Cisco
Systems (ر ف و ت م ط ب ا ر ل ا) ي ل ص أ ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن تسمل ا