

WAP581 لوصول ة طقنل جتنملا تافصاوم Wireless-AC/N Dual Radio عم كبش عم LAN

فدهلا

لاصتا 2.5GbE LAN ةكبش عم WAP581 Wireless-AC/N Dual Radio لوصول ةطقن رفوت ةينكام او Wi-Fi ةكبش ةيطغت نيسحت كل جيتي وهو. هب قوٲومو نم آي كل سال ةكبش تاهج اوب دوزم هنأل ارظن. ةنمازتملا تاقاطنلا ةجودزم وي دارلا ةينقتل لي صوتلا (PoE)، تنرثي ةكبش ربع ةقاطلاب ديوزتلا ةينقت عم (LAN) ةلحمل تنرثي تبا جي ةنرملا بيكرتلا ةيلمع ليهست يلع عادالا ةقئاف WAP581 لوصول ةطقن لمعت تالباكلا فيلاكت ليلقتو.

ةباوبب WAP581 زيمني، نيخآلا نيمدختسملاو فويضلل ةياغلل نمآ لوصول ري فوتل يدرتلا قاطنلاو راودال او قوقحل نيوكت يلع ةردقلاو ةقداصملا تاراخي ةدعتم ةتقوم.

WAP581 Wireless-AC/N Dual Radio لوصول ةطقنل جتنملا تافصاوم لاقملا اذه حضوي ةكبش عم WAP581 Wireless AC/N Dual Radio لوصول ةطقن لوح ديزملا ةفرعمل [إنه](#) رقنا، 2.5GbE LAN.

جتنملا تافصاوم

IEEE 802.3 و IEEE 802.3u و IEEE 802.1Q و IEEE 802.11b و IEEE 802.3af و IEEE 802.11d و IEEE 802.11g و IEEE 802.11x و IEEE 802.11i و IEEE 802.11e و IEEE 802.11n و Wi-Fi Protected Setup (((WPS	المعايير
--	----------

نوع كابلات	الفئة 5 ه أو أفضل
الهوائيات	4 هوائيات ثائية قطب مدمجة داخلية
نظام تشغيل	لينكس
القدرة	تقنية التزويد بالطاقة عبر شبكة إيثرنت (PoE) وفقا لمعيار 802. 3af/at (معيار 48v) الجهد الكهربي المطلوب 48 فولت

ةي دامل ا تا ه اول ا

المنافذ	منفذاً شبكة/طاقة، منفذ إيثرنت -10BASE T/1000BASE-TX واحد لشبكة إيثرنت بسرعة 2.5 جيجابت (متعدد جيجابت)
الأزرار	زر إعادة الضبط
دايودات باعثة للضوء	مؤشر LED متعدد الوظائف، شبكة LAN
التركيب والامان المادي	
خيارات التركيب المتعددة	حامل تركيب مضمن لإتاحة إمكانية التركيب في السقف أو على الحائط بسهولة تامة
المواصفات المادية	
الأبعاد المادية (العرض × العمق × الارتفاع)	9.0 × 9.0 × 1.5 بوصة
الوزن	3.0 رطل أو 1360.78 جرام

ةك بشل ا تاردق

دعم شبكة VLAN	نعم
عدد شبكات VLAN	شبكة محلية ظاهرية VLAN واحدة للإدارة بالإضافة إلى

16 شبكة محلية ظاهرية VLAN لمعرف (لكل جهاز لاسلكي)	
نعم	طالب 802.1X
نعم	تخطيط SSID إلى VLAN
نعم	تحديد القناة التلقائية
نعم	شجرة الامتداد
نعم	موازنة التحميل
نعم دعم مضيف IPv6 بروتوكول IPv6 و RADIUS syslog وبروتوكول وقت الشبكة (NTP)	IPv6
شبكات محلية ظاهرية (VLAN) قائمة على معياري 802.1Q و 32 شبكة محلية ظاهرية (VLAN) نشطة بالإضافة إلى شبكة محلية ظاهرية (VLAN) إدارية واحدة	الطبقة 2
نعم	دعم DHCP
نعم	دعم Syslog
نعم	نظام التوزيع اللاسلكي (WDS)
نعم	الوسائط المتعددة (Wi-Fi (WMM
نعم، جودة الخدمة الذكية (QoS)	جودة الخدمة (QoS)
نعم	إعداد Wi-Fi المحمي
نعم	بوابة أسيرة
نعم	تحليل طيف التردد اللاسلكي
نعم	إعداد نقطة واحدة

في وصول Wi-Fi أثناء ساعات العمل وبعدها.	
نعم	إعادة توجيه HTTP
	لاسلكي
أجهزة لاسلكية مزدوجة متزامنة (2.4 جيجاهرتز و 5 جيجاهرتز)	تواتر
تجميع إرسال أقسام الترددات المتعامدة (OFDM) عبر منفذ IEEE 802. 11 a/n مزدوج اللاسلكية: OFDM(BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256AM) IEEE 802.11ac: OFDM (BPSK/QPSK/16QAM/64QAM/256QA (M	نوع الراديو والتغيير
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 ميجاهرتز ل 802.11ac 20- و -40 ميجاهرتز لشبكة 802.11n معدل بيانات PHY يصل إلى 2.8 جيجابت في الثانية تحديد التردد الديناميكي (DFS) وفقا لمعيار 802.11	WLAN
الطراز 802. 11a/b/g: • 54 و 48 و 36 و 24 و 18 و 12	معدلات البيانات المدعومة

<p>9 و 6 و 11 و 5.5 و 2 و 1 ميجابت في الثانية شبكة 11n .802 : من 5.6 إلى 300 ميجابت في الثانية:</p> <ul style="list-style-type: none"> • عرض النطاق التردد 20 ميجاهرتز: MCS 0-15 لمعدلات البيانات المدعومة • عرض النطاق التردد 40 ميجاهرتز: MCS 0-15 لمعدلات البيانات المدعومة 11ac .802 : من 5.6 إلى 867 ميجابت في الثانية: • عرض النطاق التردد 20 ميجاهرتز: MCS 0-9 لمعدلات البيانات المدعومة • عرض النطاق التردد 40 ميجاهرتز: MCS 0-9 لمعدلات البيانات المدعومة • عرض النطاق التردد 80 ميجاهرتز: MCS 0-9 لمعدلات البيانات المدعومة 	
<p>2.4 جيجاهرتز، 5 جيجاهرتز</p>	<p>قوة الإخراج المرسل</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 تسم ل ا ذه Cisco ت مچرت
م ل ا ل ا ا ن ا ع مچ ي ف ن ي م دخت س م ل ل م عد ي و ت ح م م ي دقت ل ة ي ر ش ب ل و
امك ة ق ي ق د ن و ك ت ن ل ة ي ل ا ة مچرت ل ض ف ا ن ا ة ظ ح ال م ي ج ر ي . ة ص ا خ ل ا 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 ال ا ة مچرت ل ا ع م ل ا ح ل ا و ه
ي ل ا ا م ا د ع و ج ر ل ا ب ي ص و ت و ت ا مچرت ل ا هذه 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 ا ل ا ي ز ي ل ج ن ا ل ا دن ت س م ل ا