

# مبدّلات سلسلة Cisco Business 110 غير المُدارة

# المحتويات

|    |  |
|----|--|
| 3  | النقاط الهامة  |
| 3  | نظرة عامة على المنتج                                       |
| 3  | الميزات  |
| 4  | المواصفات  |
| 8  | معلومات الطلب  |
| 9  | ضمان Cisco المحدود مدى الحياة لمنتجات Cisco Small Business |
| 10 | الاستدامة البيئية الخاصة بـ Cisco                          |
| 10 | Cisco Capital  |
| 10 | للحصول على المزيد من المعلومات                             |

## مبدلات بأسعار معقولة لتوصيل والتشغيل لشبكات الأعمال الصغيرة

### النقاط الهامة

- سرعات بأسعار معقولة تتراوح بين 10/100/1000 ميجابيت في الثانية للتطبيقات التي تحتاج إلى عرض النطاق الترددي الجائع
- التوصيل والتشغيل، وليس معرفة تكنولوجيا المعلومات المطلوبة
- طرز من 5 إلى 24 منفذًا قابلة للتثبيت على سطح المكتب أو على حامل
- الطاقة عبر نماذج Ethernet لتوفير الطاقة لنقاط الوصول وهواتف IP والأجهزة الأخرى

### نظرة عامة على المنتج

هذه هي أوقات التغيير غير المسبوق للشركات الصغيرة. المستهلكون أكثر طلبًا من ذي قبل. تسارعت المعاملات عبر الإنترنت. في حين أن هذا الأمر الجديد يعد بمكافأة أعظم، فإنه يتطلب أيضًا من الشركات الصغيرة تسريع التطور الرقمي. وفي الوقت نفسه، يتزايد توزيع الموظفين عبر المواقع البعيدة والمكاتب، ومن المرجح أن يستمر هذا الاتجاه. أنت بحاجة إلى حل شبكة يوفر وصولاً سريعاً وموثوقاً إلى تطبيقات الأعمال المهمة المستندة إلى السحابة عبر قوة عمل بعيدة وفي المكتب.

أصبح بإمكانك الآن الحصول على شبكة من فئة الأعمال عالية الأداء مع المبدلات غير المدارة من سلسلة Cisco® Business 110. تُعد مبدلات التوصيل والتشغيل هذه معقولة التكلفة مثالية للمكاتب الصغيرة ومجموعات العمل والإدارات والمكاتب المتنامية ذات المعرفة والدعم المحدودين في مجال تكنولوجيا المعلومات.



تُعد مبدلات سلسلة Cisco Business 110 غير المدارة، جزءًا من حافظة شبكات Cisco Business، وهي عبارة عن مجموعة من المبدلات بأسعار معقولة توفر اتصال Gigabit Ethernet "جيجابت إيثرنت" لشبكة الشركات الصغيرة الخاصة بك. صُممت هذه المبدلات، المتوفرة في طرازات سطح المكتب والتركيب على حامل، لتناسب أي شركة صغيرة مع احتياجات الشبكة الأساسية كما أنها مُحسنة لتوفير استهلاك الطاقة. فهي توفر الاتصال القوي بالشبكة وهذا الأمر من متطلبات شركتك، فضلاً عن الموثوقية المضافة مع ميزات متقدمة مثل جودة الخدمة (QoS) واكتشاف الحقاقت وتشخيصات الكابلات، كل هذا في مبدل يمكنك إعادته بنفسك في دقائق. توفر مبدلات سلسلة Cisco Business 110 الموثوقية المثبتة وحماية الاستثمار بالنسبة إلى حلول شبكات Cisco للشركات الصغيرة الخاصة بك.

### الميزات

توفر مبدلات سلسلة Cisco Business 110 حلاً سهلاً للاستخدام لشبكة الشركات الصغيرة الخاصة بك. فهي توفر:

- **البساطة:** تعمل مبدلات سلسلة Cisco Business 110 مباشرة من الصندوق، مع إمكانية التوصيل والتشغيل دون تكوين وتثبيت البرامج. يقوم كل منفذ مبدل بتعيين نفسه بشكل مستقل للسرعة المثلى ويحدد ما إذا كان سيتم تشغيله في وضع الإرسال مزدوج الاتجاه أو نصف المزدوج تلقائياً. إن مبدلات سلسلة Cisco Business 110 مُصممة أيضاً، كحل سيسكو المستند إلى المعايير، لاستيعاب جميع الأجهزة الموجودة في شبكتك على الفور.
- **النشر المرن:** تتوفر مبدلات سلسلة Cisco Business 110، المُصممة للمساحات المكتبية الصغيرة، في تكوينات تصل إلى 5 و8 و16 و24 منفذًا، مما يوفر المرونة النهائية لحالات الاستخدام المختلفة وسيناريوهات النشر. تتوفر مبدلات سلسلة Cisco Business 110 أيضاً في كل من طرز سطح المكتب المضغوط والطرز المثبتة على حامل. توفر طرز سطح المكتب خيارًا للتثبيت على الحائط للتركيب الحذر تحت مكتب أو على جدار مكتب أو في غرفة مؤتمرات. لا تحتوي جميع المبدلات على مراوح، ولذلك فهي تعمل بسلاسة وبشكل غير مخفي في أي مساحة عمل.
- **الكفاءة العالية:** تقدم مبدلات سلسلة Cisco Business 110 الأداء الذي تحتاجه لتشغيل تطبيقات العمل، بما في ذلك التطبيقات السحابية التي تتطلب عرض نطاق ترددياً مكثفًا وخدمات الفيديو، وتجنب الشبكات البطيئة وبطيئة الاستجابة. كما أنها تدعم سرعات Gigabit Ethernet "جيجابت إيثرنت"، وتفتح مستوى جديدًا من السعة والأداء في شبكة شركتك، وتتيح لك نقل الملفات الكبيرة في ثوانٍ.

- **تقليل تكاليف الطاقة:** مبدلات سلسلة Cisco Business 110 مُصممة للمساعدة على الحفاظ على الطاقة من خلال تحسين استخدام الطاقة دون التأثير سلبًا على الأداء، مما يحمي بيئتنا ويقلل من تكاليف الطاقة. بالإضافة إلى ذلك، تدعم معيار إيثرنت الموفر للطاقة (IEEE 802.3az)، والذي يقلل من استهلاك الطاقة من خلال مراقبة مقدار حركة المرور على رابط نشط ووضع الارتباط في حالة السكون أثناء فترات الهدوء.
- **الطاقة عبر إيثرنت (POE):** تتوفر مبدلات سلسلة Cisco Business 110 مع منافذ PoE. تعمل هذه الإمكانية على تبسيط نشر خدمة IP الهاتفية والاتصالات اللاسلكية ومراقبة الفيديو وحلول إنترنت الأشياء الأخرى من خلال السماح لنقاط النهاية شبكة الاتصال ولك بالاتصال عبر كبل إيثرنت واحد. يمكنك الاستفادة من تقنيات الاتصالات المتقدمة بسرعة أكبر وبتكلفة أقل، بدون حاجة إلى تركيب وحدات كهرباء منفصلة لهواتف بروتوكول الإنترنت أو نقاط وصول لاسلكية.
- **التقنيات المتقدمة:** تشتمل جميع المبدلات على ميزات Cisco للتعامل مع حركة المرور المتقدمة للحفاظ على تشغيل تطبيقاتك بأقصى أداء. يعطي ذكاء QoS المتكامل في جميع الطرز تلقائيًا الأولوية للخدمات الحساسة للتأخير مثل الصوت أو الفيديو لتحسين أداء شبكتك. يساعد اكتشاف الحلقة على العثور على الحلقات في الشبكة التي قد تكون قمت بإنشائها عن طريق الخطأ، وبالتالي تجنب المشكلات الكبيرة التي ستؤدي إلى تعطيل شبكتك. تساعد تشخيصات الكابلات على التعرف السريع على أخطاء ومشكلات كابلات الشبكة واستكشاف أخطائها وإصلاحها. يعمل تحويل إعادة توجيهه والتخزين السريع على تحديد الحزم التالفة ومنعها من المرور عبر الشبكة. تُشغل جميع هذه الميزات تلقائيًا، بدون الحاجة إلى إدارة أو تكوين.
- **راحة البال:** توفر مبدلات سلسلة Cisco Business 110 الموثوقة الفائقة التي تتوقعها من مبدل Cisco. تم اختبار الحل بدقة شديدة للتأكد من التشغيل الأمثل والأداء. وبالإضافة إلى ذلك، يوفر الضمان المحدود على الأجهزة مدى الحياة راحة البال.

## المواصفات

يسرد الجدول 1 المواصفات ومحتويات الحزمة والحد الأدنى من متطلبات سلسلة Cisco 110.

الجدول 1. مواصفات مبدلات سلسلة Cisco Business 110

| المواصفات                                    |  | الوصف  |
|--|--|--|
| الأداء                                       |  |  |
| معدل إعادة توجيهه والقدرة على التحويل        | الطرز  | السعة بالملايين من الحزم في الثانية (mpps) "ميغابت في الثانية" (الحزم 64 بايت) |
| جميع المبدلات هي سرعة سلكية وغير قابلة للحظر |  | القدرة على التحويل جيجابت في الثانية (جيجابت في الثانية)                       |
|  | CBS110-5T-D  | 7.4 ميغابت في الثانية  |
|  | CBS110-8T-D  | 11.9 ميغابت في الثانية   |
|  | CBS110-8PP-D   | 11.9 ميغابت في الثانية   |
|  | CBS110-16T   | 23.8 ميغابت في الثانية   |
|  | CBS110-16PP  | 23.8 ميغابت في الثانية   |
|  | CBS110-24T   | 35.7 ميغابت في الثانية   |
|  | CBS110-24PP  | 35.7 ميغابت في الثانية   |
| عام  |  |  |
| حجب رأس الخط (HOL)                           | حجب رأس الخط   |  |
| جدول MAC                                     | 2K "2 كيلو بايت" من العناوين لـ CBS110-5T-D<br>8K "8 كيلو بايت" من العناوين لجميع الطرز الأخرى |  |
| إطار جامبو                                   | 9216 بايت  |  |

| المواصفات  |              | الوصف  |
|--|--------------|--|
| جودة الخدمة (QoS)  |              | استنادًا إلى أولوية 802.1p، و4 قوائم انتظار للأجهزة، وإنشاء قوائم الانتظار تبعًا للأولوية وجولة روبن المرجحة (WRR)   |
| اكتشاف الحلقة  |              | يساعد على العثور على الحلقات في الشبكة لتجنب التدفق المفاجئ للبيث  |
| كابلات التشخيص   |              | سرعة تحديد واستكشاف أخطاء كابل الشبكة و/أو قصورها وإصلاحها   |
| واجهة تعتمد على الوسائط                                  |              | واجهة المستندات المتعددة (MDI) وكابل التوصيل العكسي (MDI-X)  |
| المعايير   |              | إيثرنت IEEE 802.3 10BASE-T، وإيثرنت سريع IEEE 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet، وجيجابت إيثرنت IEEE 802.3ab 1000BASE-T، وجيجابت إيثرنت IEEE 802.3z، والتحكم في التدفق IEEE 802.3x، وأولوية IEEE 802.1p، وإيثرنت موفر للطاقة، و802.3af، وPower over Ethernet "الطاقة عبر الإيثرنت" |
| الأجهزة  |              |  |
| المنافذ  | اسم الطراز   | إجمالي منافذ النظام  |
| مجموعة منافذ (RJ-45 + Small Form-factor Pluggable [SFP]) |              | منافذ RJ-45  |
| –  | CBS110-5T-D  | 5 جيجابت إيثرنت "Gigabit Ethernet"   |
| –  | CBS110-8T-D  | 8 جيجابت إيثرنت "Gigabit Ethernet"   |
| –  | CBS110-8PP-D | 8 جيجابت إيثرنت "Gigabit Ethernet"   |
| –  | CBS110-16T   | 16 جيجابت إيثرنت "Gigabit Ethernet"  |
| –  | CBS110-16PP  | 16 جيجابت إيثرنت "Gigabit Ethernet"  |
| 2 SFP (مجموعة مع 2 جيجابت إيثرنت "Gigabit Ethernet")     | CBS110-24T   | 24 جيجابت إيثرنت "Gigabit Ethernet"  |
| 2 SFP (مجموعة مع 2 جيجابت إيثرنت "Gigabit Ethernet")     | CBS110-24PP  | 24 جيجابت إيثرنت "Gigabit Ethernet"  |
| عدد المنافذ التي تدعم PoE                                | الطراز       | طاقة مخصصة لـ PoE  |
| 4  | CBS110-8PP-D | 32W  |
| 8  | CBS110-16PP  | 64W  |
| 12   | CBS110-24PP  | 100W   |
| لمبات البيان   |              | الطاقة، الارتباط/النشاط (تشخيصات الكابل، اكتشاف الحلقة)، Gigabit، PoE، * الحد الأقصى من PoE، * إذا كان موجودًا   |
| نوع الكابلات   |              | الفئة 5e أو أفضل منها  |
| خيارات التركيب   |              | التثبيت على سطح المكتب أو على حائط أو على حامل   |
| قفل الأمان المادي  |              | قفلة قفل Kensington  |

| المواصفات                          |  | الوصف   |
|------------------------------------|--|---|
| ذاكرة Flash (الذاكرة المؤقتة)      |  | 16 ميجابايت لـ CBS110-16T ، CBS110-16PP<br>8 ميجابايت لـ CBS110-24T ، CBS110-24PP   |
| وحدة المعالجة المركزية (CPU)       |  | إيه. آر. إم 400 ميغاهرتز لـ CBS110-16T و CBS110-16PP و CBS110-24T و CBS110-24PP     |
| ذاكرة CPU                          |  | 128 ميجابايت لـ CBS110-16T ، CBS110-16PP<br>64 ميجابايت لـ CBS110-24T ، CBS110-24PP |
| المخزن المؤقت للحزمة Packet buffer |  | تُجمع جميع الأرقام عبر جميع المنافذ حيث يتم مشاركة المخازن المؤقتة ديناميكيًا:      |
| اسم الطراز                         | مخزن الحزم المؤقت                            |   |
| CBS110-5T-D                        | 1 ميجابايت                                   |   |
| CBS110-8T-D                        | 2 ميجابايت                                   |   |
| CBS110-8PP-D                       | 2 ميجابايت                                   |   |
| CBS110-16T                         | 2 ميجابايت                                   |   |
| CBS110-16PP                        | 2 ميجابايت                                   |   |
| CBS110-24T                         | 2 ميجابايت                                   |   |
| CBS110-24PP                        | 2 ميجابايت                                   |   |
| وحدات SFP المدعومة                 | SKU (وحدة تخزين السلعة)                      | الوسائط   |
|                                    | السرعة                                       | أقصى مسافة  |
| MGBSX1                             | الألياف متعددة الأوضاع                       | 1000 ميجابايت/ثانية   |
| MGBLX1                             | الألياف أحادية الوضع                         | 1000 ميجابايت/ثانية   |
| MGBLH1                             | الألياف أحادية الوضع                         | 1000 ميجابايت/ثانية   |
| 1 ميجابايت                         | الكابل الثنائي الجدول e5                     | 1000 ميجابايت/ثانية   |
| معطيات بينية                       |  |   |
| اسم الطراز                         | أبعاد الوحدة                                 | أبعاد الوحدة (عرض x عمق x ارتفاع)   |
| CBS110-5T-D                        | 110 × 75 × 30 مم (433 × 2.95 × 1.18 بوصة)    |   |
| CBS110-8T-D                        | 160 × 104 × 30 مم (6.30 × 4.07 × 1.18 بوصة)  |   |
| CBS110-8PP-D                       | 160 × 129 × 30 مم (6.30 × 5.06 × 1.18 بوصة)  |   |
| CBS110-16T                         | 279 × 170 × 44 مم (11 × 6.7 × 1.73 بوصة)     |   |
| CBS110-16PP                        | 279 × 170 × 44 مم (11 × 6.7 × 1.73 بوصة)     |   |
| CBS110-24T                         | 279 × 170 × 44 مم (11 × 6.7 × 1.73 بوصة)     |   |
| CBS110-24PP                        | 440 × 203 × 44 مم (17.32 × 7.97 × 1.73 بوصة) |   |

| المواصفات                     |   | الوصف  |  |
|-------------------------------|---|--|--|
| وزن الوحدة                    |   | اسم الطراز   | وزن الوحدة                                 |
|                               |   | CBS110-5T-D  | 0.23 كجم (0.52 رطل)                        |
|                               |   | CBS110-8T-D  | 0.43 كجم (0.94 رطل)                        |
|                               |   | CBS110-8PP-D   | 0.55 كجم (1.2 رطل)                         |
|                               |   | CBS110-16T   | 0.97 كجم (2.14 رطل)                        |
|                               |   | CBS110-16PP  | 1.30 كجم (2.87 رطل)                        |
|                               |   | CBS110-24T   | 1.56 كجم (3.43 أرطال)                      |
|                               |   | CBS110-24PP  | 2.98 كجم (6.57 أرطال)                      |
| الطاقة                        |   | CBS110-8T-D، CBS110-5T-D: تيار مستمر 12 فولت، 1.0 أمبير<br>CBS110-8PP-D: تيار مستمر 48 فولت، 1.25 أمبير<br>CBS110-16T، CBS110-16PP، CBS110-24T، CBS110-24PP: فولت تيار متردد، 50-60 هرتز، داخلي، عالمي |  |
| استهلاك الطاقة (أسوأ الحالات) | الطراز  | استهلاك طاقة النظام  | استهلاك الطاقة (باستخدام PoE)              |
|                               | CBS110-5T-D   | 110 فولت=2.74 وات<br>220 فولت=2.69 وات   | غير متوفر                                  |
|                               | CBS110-8T-D   | 110 فولت=4.09 وات<br>220 فولت=4.13 وات   | غير متوفر                                  |
|                               | CBS110-8PP-D  | 110 فولت=5.1 وات<br>220 فولت=5.29 وات  | 110 فولت=38.02 وات<br>220 فولت=38.2 وات    |
|                               | CBS110-16T  | 110 فولت=11.33 وات<br>220 فولت=11.53 وات   | غير متوفر                                  |
|                               | CBS110-16PP   | 110 فولت=11.16 وات<br>220 فولت=11.41 وات   | 110 فولت=80.28 وات<br>220 فولت=80.38 وات   |
|                               | CBS110-24T  | 110 فولت=16.3 وات<br>220 فولت=16.34 وات  | غير متوفر                                  |
|                               | CBS110-24PP   | 110 فولت=17.21 وات<br>220 فولت=17.29 وات   | 110 فولت=135.67 وات<br>220 فولت=133.82 وات |
| أخضر (كفاءة الطاقة)           | تدعم IEEE 802.3az على جميع منافذ جيجابايت إيثرنت النحاسية   |  |  |
| الامتثال/الشهادات             | معامل اندر راينر (UL 60950) "UL"، رابطة المعايير الكندية (CSA 22.2)، علامة سي إي، علامة لجنة الاتصالات الفيدرالية للمطابقة 15 (تكلفة وأجرة الشحن 47) الفئة A، معتمد من لجنة الاتصالات الفيدرالية الفئة B<br>تُحدد الطرز |  |  |

| المواصفات   |              |                 |                 | الوصف   |
|---|--------------|-----------------|-----------------|---|
| درجة حرارة التشغيل  |              |                 |                 | 32 درجة إلى 104 درجة فهرنهايت (0 درجة إلى 40 درجة مئوية)    |
| درجة حرارة التخزين  |              |                 |                 | -4 درجات إلى 158 درجة فهرنهايت (-20 درجة إلى 70 درجة مئوية) |
| رطوبة العملية   |              |                 |                 | 10% إلى 90% نسبي، بدون تكاثف                                |
| رطوبة التخزين   |              |                 |                 | 5% إلى 90% نسبية، بدون تكاثف                                |
| الضوضاء الصوتية ومتوسط الإخفاقات (MTBF)   | اسم الطراز   | المروحة (العدد) | الضوضاء الصوتية | الضوضاء الصوتية ومتوسط الإخفاقات عند 25 درجة مئوية (ساعات)  |
|   | CBS110-5T-D  | بلا مروحة       | غير متوفر       | 4,243,002   |
|   | CBS110-8T-D  | بلا مروحة       | غير متوفر       | 2,066,844   |
|   | CBS110-8PP-D | بلا مروحة       | غير متوفر       | 465,437   |
|   | CBS110-16T   | بلا مروحة       | غير متوفر       | 2,685,092   |
|   | CBS110-16PP  | بلا مروحة       | غير متوفر       | 1,971,811   |
|   | CBS110-24T   | بلا مروحة       | غير متوفر       | 524,296   |
|   | CBS110-24PP  | بلا مروحة       | غير متوفر       | 340,703   |
| الضمان  |              |                 |                 | محدود مدى الحياة  |
| محتويات العبوة  |              |                 |                 |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• مبدل سلسلة Cisco Business 110</li> <li>• سلك طاقة أو مبدل</li> <li>• دليل البدء السريع</li> <li>• تركيب طقم</li> </ul>   |              |                 |                 |   |
| الحد الأدنى من المتطلبات  |              |                 |                 |   |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• الأجهزة التي تدعم الإيثرنت 802.3 أو الإيثرنت السريع "Fast Ethernet" 802.3u أو جيغابت إيثرنت "Gigabit Ethernet" 802.3ab</li> <li>• كابل 5e أو كابل إيثرنت أفضل</li> <li>• بطاقة واجهة الشبكة لكل كمبيوتر</li> </ul> |              |                 |                 |   |

## معلومات الطلب

يقدم الجدول 2 معلومات عن طلبات المبدلات غير المدارة من سلسلة Cisco Business 110.

الجدول 2. طلب معلومات مبدلات غير مدارة من سلسلة Cisco Business 110

| اسم الطراز             | رقم معرف طلب المنتج | الوصف                 |
|------------------------|---------------------|-----------------------|
| تقنية Gigabit Ethernet |                     |                       |
| CBS110-5T-D            | CBS110-5T-D-xx      | • 5 منافذ 10/100/1000 |



| اسم الطراز   | رقم معرف طلب المنتج | الوصف  |
|--------------|---------------------|--|
| CBS110-8T-D  | CBS110-8T-D-xx      | • 8 منافذ 10/100/1000  |
| CBS110-8PP-D | CBS110-8PP-D-xx     | • 8 منافذ 10/100/1000 (4 لدعم PoE بميزانية طاقة 32 وات)  |
| CBS110-16T   | CBS110-16T-xx       | • 16 منفذاً 10/100/1000  |
| CBS110-16PP  | CBS110-16PP-xx      | • 16 منفذاً 10/100/1000 (8 لدعم PoE بميزانية طاقة 64 وات)  |
| CBS110-24T   | CBS110-24T-xx       | • 24 منفذاً 10/100/1000<br>• 2 جيجابت SFP (مجموعة مع منفذي 10/100/1000)  |
| CBS110-24PP  | CBS110-24PP-xx      | • 24 منفذاً 10/100/1000 (12 منفذاً لدعم PoE بميزانية طاقة 100 وات)<br>• 2 جيجابت SFP (مجموعة مع منفذي 10/100/1000) |

تحتوي كل مجموعة منافذ على منفذ إيثرنت نحاسي 10/100/1000 وفتحة جيجابت إيثرنت SFP "Gigabit Ethernet" واحدة، مع منفذ واحد نشط في كل مرة.

تُعد علامة -XX في رقم معرف طلب المنتج لاحقة خاصة ببلد/منطقة. على سبيل المثال، PID الكامل من CBS110-8T-D للولايات المتحدة هو CBS110-8T-D-NA. يُرجى الرجوع إلى الجدول 3 للحصول على لاحقة لاستخدامها في بلدك/منطقتك.

### الجدول 3. لاحقة البلد/المنطقة لرقم معرف طلب المنتج

| الاحقة | البلد/المنطقة  |
|--------|--|
| -NA    | الولايات المتحدة الأمريكية، وكندا، والمكسيك، وكولومبيا، وتشيلي، وبقية أمريكا اللاتينية   |
| -BR    | البرازيل   |
| -AR    | الأرجنتين  |
| -EU    | المنطقة الاقتصادية الأوروبية، سويسرا، تركيا، روسيا، أوكرانيا، إسرائيل، الإمارات العربية المتحدة، مصر، جنوب أفريقيا، إندونيسيا، الفلبين، فيتنام، تايلاند، كوريا |
| -UK    | المملكة المتحدة، المملكة العربية السعودية، قطر، الكويت، سنغافورة، هونغ كونغ، ماليزيا   |
| -AU    | أستراليا، نيوزيلندا  |
| -CN    | الصين  |
| -IN    | الهند  |
| -JP    | اليابان  |
| -KR    | كوريا  |

قد تتوفر المنتجات أيضاً في البلدان أو المناطق غير المدرجة أعلاه. لا يتم تقديم جميع طرازات المنتجات في جميع البلدان/المناطق. بالنسبة لكوريا، سيتم استخدام لاحقة EU- أو KR-، وفقاً لنماذج المنتجات. يُرجى التشاور مع ممثل مبيعات Cisco المحلي أو Cisco partner للحصول على المزيد من التفاصيل.

## ضمان Cisco المحدود مدى الحياة لمنتجات Cisco Small Business

يأتي منتج Cisco Business هذا مع ضمان محدود مدى الحياة على الأجهزة. تتوفر شروط ضمان المنتج والمعلومات الأخرى المطبقة على منتجات Cisco على <https://www.cisco.com/go/warranty>.

## الاستدامة البيئية الخاصة بـ Cisco

يتم توفير معلومات حول سياسات ومبادرات الاستدامة البيئية لشركة Cisco فيما يخص عملياتنا ومنتجاتنا وحلولنا وعملياتنا الممتدة أو سلسلة التوريد في قسم "الاستدامة البيئية" الخاص بتقرير [المسؤولية الاجتماعية للشركات \(CSR\)](#) لـ Cisco.

تتوفر روابط مرجعية لمعلومات حول موضوعات الاستدامة البيئية الرئيسية (المذكورة في قسم "الاستدامة البيئية" من تقرير المسؤولية الاجتماعية للشركات) في الجدول التالي:

| الموضوع  | المرجع                        |
|--|-------------------------------|
| معلومات عن قوانين ولوائح محتوى مادة المنتج   | <a href="#">المواد</a>        |
| معلومات عن قوانين ولوائح النفايات الإلكترونية، بما في ذلك المنتجات والبطاريات والتغليف | <a href="#">الامتثال WEEE</a> |

تقوم Cisco بتوفير بيانات التغليف للأغراض المعلوماتية فقط. قد لا تعكس أحدث التطورات القانونية، ولا تقر Cisco أو تضمن أنها كاملة أو دقيقة أو محدثة. هذه المعلومات قابلة للتغيير بدون إشعار.

## Cisco Capital

### حلول الدفع المرنة التي تساعدك على تحقيق أهدافك

تسهل Cisco Capital الحصول على التكنولوجيا المناسبة لتحقيق أهدافك وتمكين تحول الأعمال ومساعدتك على البقاء في المنافسة. يمكننا مساعدتك على تقليل إجمالي تكلفة الملكية، والحفاظ على رأس المال، وتسريع النمو. في أكثر من 100 دولة، يمكن لحلول الدفع المرنة التي نقدمها مساعدتك في اقتناء الأجهزة، والبرامج، والخدمات وأجهزة الطرف الثالث التكميلية عن طريق مدفوعات سهلة ومتوقعة. [معرفة المزيد](#).

### للحصول على المزيد من المعلومات

للحصول على المزيد من المعلومات حول مبدلات سلسلة Cisco Business 110، تفضل بزيارة:

<https://www.cisco.com/c/en/us/products/switches/business-110-series-unmanaged-switches/index.html>

المقرات الرئيسية في أوروبا  
Cisco Systems International BV Amsterdam  
هولندا

المقر الرئيسي بدول آسيا المطلة على المحيط الهادئ  
Cisco Systems (USA) Pad Ltd.  
سنغافورة

المقرات الرئيسية بالأمريكتين  
Cisco Systems, Inc  
San Jose, CA

يوجد لدى Cisco أكثر من 200 مكتب في العالم. تتوفر قائمة بالعناوين وأرقام الهواتف وأرقام الفاكسات على موقع الويب الخاصة بشركة Cisco على العنوان [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

تعد Cisco وشعار Cisco علامتين تجاريتين أو علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Cisco وأو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة والدول الأخرى. لعرض قائمة بالعلامات التجارية الخاصة بشركة Cisco، انتقل إلى عنوان URL هذا: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). العلامات التجارية الخاصة بالجهات الخارجية الواردة في هذا المستند هي ملكية خاصة بأصحابها. كما أن استخدام كلمة "الشريك" لا يشير ضمناً إلى وجود علاقة شراكة بين شركة Cisco وأي شركة أخرى. (1110R)