

Cisco draadloze modeldecoder voor bedrijven

Doel

Het doel van dit document is om te voorzien in werkbegrip voor de Model-id voor Cisco Business Wireless Access points en mesh extenders.

- [Switch PID-decoder bekijken](#)
- [PID-decoder voor router bekijken](#)
- [Verouderde PID-decoder voor draadloze access points bekijken](#)

Als u niet bekend bent met de bepalingen in dit document, kunt u [Cisco Business](#) bekijken: [Verklarende woordenlijst met nieuwe termen](#).

Toepasselijke apparaten | Firmwareversie

- 140AC ([gegevensblad](#)) | 10.4.1.0 (Download nieuwste release)
- 141ACM ([gegevensblad](#)) | 10.4.1.0 (Download nieuwste release)
- 1442ACM ([gegevensblad](#)) | 10.4.1.0 (Download nieuwste release)
- 143ACM ([gegevensblad](#)) | 10.4.1.0 (Download nieuwste release)
- 240AC ([gegevensblad](#)) | 10.4.1.0 ([Download nieuwste release](#))

De CBW 140/145/240 AP's zijn niet compatibel met de CBW 150 serie. Coëxistentie op hetzelfde LAN wordt niet ondersteund.

				<u>Purpose</u>	<u>Detail</u>
CBW	141	AC	M	Mesh Extender (Optional)	See Series Identifier
				Wireless Band	See Data Sheet
				Series Identifier	140 / 145 Primary Capable 141-M / 142-M / 143-M 245 Primary Capable
				Technology Identifier	CBW - Cisco Business Wireless Access Point

[Tabelvorm van afbeelding bekijken](#)

Fragment van
product-id

Doel

Details

Bijvoorbeeld Product-ID: CBW141ACM switch

CBW	Technologische identificatie	CBW - Cisco Business Wireless
141	Serie-id	140 / 145 - Primair Geschikt voor multiservice 141-M / 142-M / 143-M
AC	Draadloze band	245 - Primair geschikt
M	Vergroting mesh (optioneel)	Zie tabel 1 voor meer informatie Zie Series-id

Tabel 1 - Draadloze specificaties

De onderstaande tabel geeft de draadloze specificaties van het gegevensblad van het CBW240AC-apparaat. Hieronder vindt u links naar de gegevensbladen voor alle CBW-serie apparaten.

- [Gegevensblad 140AC en 145AC](#)
- [Gegevensblad 141, 142 en 143 mesh extenders](#)
- [Gegevensblad 240AC](#)

Artikel	Specificaties
Vereisten	<ul style="list-style-type: none"> • Vereist een Cisco Business Access Point binnen het netwerk voor mesh-connectiviteit
Verificatie en beveiliging	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) • 802.1X, RADIUS-verificatie, autorisatie en accounting (AAA) • 802.11r en 802.11i
Maximum aantal clients	<ul style="list-style-type: none"> • Maximum aantal bijbehorende draadloze clients: 200 per Wi-Fi-radio, voor een totaal van 400 clients per toegangspunt
802,11ac	<ul style="list-style-type: none"> • 2x2 MU-MIMO met twee ruimtelijke stromen, tot 867 Mbps • 20-, 40- en 80 MHz-kanalen • Dynamische frequentie selectie
Ethernet-poorten	<ul style="list-style-type: none"> • Opsplitsing van bepaalde specificaties en vereisten om onderscheid tussen modellen aan te tonen. • De 141ACM extender heeft bijvoorbeeld 4 Ethernet-poorten, 142ACM heeft 1 poort en 143ACM heeft geen Ethernet-poorten • 1x Gigabit Ethernet-uplink (10/100/1000BASE-T automatisch detecteren) • 3x lokale Gigabit Ethernet-poorten (10/100/1000BASE-T automatisch detecteren), inclusief één PoE out-poort: PoE out biedt 802.3af wanneer de mesh extender wordt gevoed door de meegeleverde voedingsadapter
	802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 en 54 Mbps
	802.11b/g: 1, 2, 5,5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, 5 en 4 Mbps
	802.11n gegevenssnelheden op 2,4 GHz: 6,5 tot 144 Mbps (MCS0-MCS 15)
	802.11ac gegevenssnelheden op 5 GHz: 6,5 tot 867 Mbps (MCS0-MCS9)

<p>Maximum aantal niet-overlappende kanalen</p>	<p>A (regelgevingsgebied):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 tot 2,462 GHz; 11 kanalen • 5,180 t/m 5,320 GHz; 8 kanalen • 5,500 tot 5,700 GHz; 8 kanalen (behalve 5,600 tot 5,640 GHz) • 5,745 tot 5,825 GHz; 5 kanalen <p>B (regelgevingsgebied B):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 tot 2,462 GHz; 11 kanalen • 5,180 t/m 5,320 GHz; 8 kanalen • 5,500 tot 5,720 GHz; 12 kanalen • 5,745 tot 5,825 GHz; 5 kanalen <p>C (regelgevingsgebied C):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 tot 2,472 GHz; 13 kanalen • 5,745 tot 5,825 GHz; 5 kanalen <p>D (regelgevingsgebied D):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 tot 2,462 GHz; 11 kanalen • 5,180 t/m 5,320 GHz; 8 kanalen • 5,745 tot 5,825 GHz; 5 kanalen <p>E (regelgevingsgebied E):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 tot 2,472 GHz; 13 kanalen • 5,180 t/m 5,320 GHz; 8 kanalen • 5,500 tot 5,700 GHz; 8 kanalen (behalve 5,600 tot 5,640 GHz) <p>F (regelgevingsgebied F):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 tot 2,472 GHz; 13 kanalen • 5,745 tot 5,805 GHz; 4 kanalen <p>G (regelgevingsgebied G):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 tot 2,472 GHz; 13 kanalen • 5,745 tot 5,865 GHz; 7 kanalen <p>H (regelgevingsgebied H):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 tot 2,472 GHz; 13 kanalen • 5,180 t/m 5,320 GHz; 8 kanalen • 5,745 tot 5,825 GHz; 5 kanalen <p>I (I regelgevingsgebied):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 tot 2,472 GHz; 13 kanalen • 5,180 t/m 5,320 GHz; 8 kanalen 	<p>K (regelgevingsgebied K):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 tot 2,472 GHz; 13 kanalen • 5,180 t/m 5,320 GHz; 8 kanalen • 5,500 tot 5,620 GHz; 7 kanalen • 5,745 tot 5,805 GHz; 4 kanalen <p>N (regelgevingsgebied N):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 tot 2,462 GHz; 11 kanalen • 5,180 t/m 5,320 GHz; 8 kanalen • 5,745 tot 5,825 GHz; 5 kanalen <p>Q (regelgevingsdomein Q):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 tot 2,472 GHz; 13 kanalen • 5,180 t/m 5,320 GHz; 8 kanalen • 5,500 tot 5,700 GHz; 11 kanalen <p>R (regelgevingsgebied R):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 tot 2,472 GHz; 13 kanalen • 5,180 t/m 5,320 GHz; 8 kanalen • 5,660 tot 5,700 GHz; 3 kanalen • 5,745 tot 5,805 GHz; 4 kanalen <p>S (regelgevingsgebied S):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 tot 2,472 GHz; 13 kanalen • 5,180 t/m 5,320 GHz; 8 kanalen • 5,500 tot 5,700 GHz; 11 kanalen • 5,745 tot 5,825 GHz; 5 kanalen <p>T (regelgevingsgebied T):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 tot 2,462 GHz; 11 kanalen • 5,280 tot 5,320 GHz; 3 kanalen • 5,500 tot 5,700 GHz; 8 kanalen <p>(exclusief 5,600 tot 5,640 GHz)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 5,745 tot 5,825 GHz; 5 kanalen <p>Z (regelgevingsgebied Z):</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2,412 tot 2,462 GHz; 11 kanalen • 5,180 t/m 5,320 GHz; 8 kanalen • 5,500 tot 5,700 GHz; 8 kanalen <p>(exclusief 5,600 tot 5,640 GHz)</p>
---	---	---

	kanalen	GHz) • 5,745 tot 5,825 GHz; 5 kanalen
Opmerking: Dit varieert per regelgevingsdomein. Raadpleeg de productdocumentatie voor specifieke details voor elk regelgevingsdomein.		
Beschikbare energie-instellingen voor verzending	2,4 GHz Tot 20 dBm	5 GHz Tot 20 dBm
Opmerking: De maximale vermogensinstelling zal per kanaal en volgens de individuele landenregels verschillen. Raadpleeg de productdocumentatie voor specifieke informatie.		
Geïntegreerde antennes	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz, versterking van 2 dBi • 5 GHz, versterking van 3 dBi 	
Indicatielampjes	<ul style="list-style-type: none"> • Status LED geeft de status van de lader, de associatiestatus, de bedrijfsstatus, de waarschuwingen van de lader en fouten van de lader aan 	
Milieu problemen	<ul style="list-style-type: none"> • in bedrijf Temperatuur: 0 ° tot 50 °C (32 ° tot 104 °F) Vochtigheid: 10% tot 90% (niet-condenserend) Maximale hoogte: 3000 m (9843 voet) bij 40 °C (104 °F) • Niet in bedrijf (opslag en transport) Temperatuur: -22 ° tot 158 °F (-30 ° tot 70 °C) Vochtigheid: 10% tot 90% (niet-condenserend) Maximale hoogte: 4500 m (15.000 voet) bij 25 °C (77 °F) 	
Systeem	<ul style="list-style-type: none"> • 512 MB DRAM, 128 MB flitser • 710 MHz quad-core processor 	
PoE-uitgang	<ul style="list-style-type: none"> • 802.3af: 15,4 W op poort 	
Fysieke security	<ul style="list-style-type: none"> • Kensington-slot 	
Garantie	Cisco Business-hardwaregarantie met beperkte levensduur	
Naleving	<ul style="list-style-type: none"> • veiligheid: UL 60950-1 CAN/CSA-C22.2 Nr. 60950-1 UL 2043 IEC 60950-1 EN 60950-1 NL Goedkeuringen • radio: FCC Part 15.247, 15.407 RSS-247 (Canada) EN 300.328, EN 301.893 (Europa) ARIB-STD 66 (Japan) ARIB-STD T71 (Japan) EMI en gevoeligheid (Klasse B) FCC Part 15.107 en 15.109 ICES-003 (Canada) VCCI (Japan) EN 301.489-1 en -17 (Europa) NL 50385 • IEEE-standaarden: IEEE 802.11a/b/g, 802.11n, 802.11h, 802.11d IEEE 802.11ac-applicatie • beveiliging: 802.11i, WPA2 802.1X Advanced Encryption Standard (AES) • EAP-typen (Extensible Verification Protocol): 	

	<p>EAP-Transport Layer Security (TLS) EAP-Tunneling TLS (TTLS) voor Microsoft Challenge Handshake-verificatieprotocol versie 2 (MSCHAPv2) Beschermd EAP (PEAP) v0 of EAP-MSCHAPv2 EAP-flexibele verificatie via beveiligde tunneling (FAST) PEAP v1 of EAP-Generic Token Card (GTC) EAP-Subscriber Identity Module (SIM)</p> <ul style="list-style-type: none">• multimedia: Wi-Fi Multimedia (WMM)• Overig: FCC Bulletin OET-65C RSS-102
--	--

Als u meer wilt weten over draadloze netwerknetwerken, gaat u naar een van de volgende artikelen:

[Intro to Mesh](#) [Veelgestelde vragen over mesh](#) [Opnieuw opstarten](#) [Standaard terugzetten](#) [Dag nul:Configureren via app / web](#) [Mobiële App vs Web UI](#) [Best practices voor een Cisco Business Wireless mesh-netwerk](#) [Lijsten toestaan](#) [Software bijwerken](#) [Maak kennis met de CBW App](#) [Probleemoplossing](#) [Tijdsinstellingen](#) [Probleemoplossing voor rode LED](#) [Namen van bruggroepen](#)

Over deze vertaling

Cisco heeft dit document vertaald via een combinatie van machine- en menselijke technologie om onze gebruikers wereldwijd ondersteuningscontent te bieden in hun eigen taal. Houd er rekening mee dat zelfs de beste machinevertaling niet net zo nauwkeurig is als die van een professionele vertaler. Cisco Systems, Inc. is niet aansprakelijk voor de nauwkeurigheid van deze vertalingen en raadt aan altijd het oorspronkelijke Engelstalige document ([link](#)) te raadplegen.