

# Decoder modello Cisco Business Wireless

## Obiettivo

L'obiettivo di questo documento è quello di fornire una comprensione funzionante dell'identificatore del modello per i punti di accesso wireless e gli estensori di rete Cisco Business.

- [Visualizza decoder Switch PID](#)
- [Visualizza decoder PID router](#)
- [Visualizza decodificatore PID punti di accesso wireless legacy](#)

Se non conosci i termini di questo documento, controlla [Cisco Business: glossario dei nuovi termini](#).

## Dispositivi interessati | Versione firmware

- 140AC ([Scheda tecnica](#)) | 10.4.1.0 (scarica la versione più recente)
- 141ACM ([scheda tecnica](#)) | 10.4.1.0 (scarica la versione più recente)
- 142ACM ([scheda tecnica](#)) | 10.4.1.0 (scarica la versione più recente)
- 143ACM ([scheda tecnica](#)) | 10.4.1.0 (scarica la versione più recente)
- 240AC ([Scheda tecnica](#)) | 10.4.1.0 ([scarica la versione più recente](#))

I CBW 140/145/240 AP non sono compatibili con la serie CBW 150. La coesistenza sulla stessa LAN non è supportata.

				<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

[Visualizza la tabella sotto forma di immagine](#)

Frammento ID

Scopo

Dettaglio

## ID prodotto di esempio: CBW141ACM

CBW	Identificatore tecnologico	CBW - Cisco Business Wireless
141	Identificatore serie	140 / 145 - Capacità principale 141 M/142 M/143 M 245 - Capacità primaria
CA	Banda wireless	Per maggiori dettagli, vedere la Tabella 1
M	Mesh Extender (opzionale)	Vedere Identificatore della serie

## Tabella 1 - Specifiche wireless

Nella tabella seguente vengono descritte le specifiche wireless del datasheet del dispositivo CBW240AC. Di seguito sono riportati i collegamenti alle schede tecniche per tutti i dispositivi della serie CBW.

- [Specifiche tecniche 140AC e 145AC](#)
- [Datasheet sugli estensori di rete 141, 142 e 143](#)
- [Scheda tecnica 240AC](#)

Articolo	Specifiche
Requisiti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Richiede un punto di accesso Cisco Business nella rete per la connettività mesh</li> </ul>
Autenticazione e sicurezza	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2)</li> <li>• 802.1X, autenticazione, autorizzazione e accounting RADIUS (AAA)</li> <li>• 802.11r e 802.11i</li> </ul>
Numero massimo di client	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Numero massimo di client wireless associati: 200 per radio Wi-Fi, per un totale di 400 client per punto di accesso</li> </ul>
802.11ac	<ul style="list-style-type: none"> <li>• MIMO 2x2 con due flussi spaziali, fino a 867 Mbps</li> <li>• Canali da 20, 40 e 80 MHz</li> <li>• Selezione dinamica della frequenza</li> </ul>
Porte Ethernet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• È necessario dividere alcune specifiche e requisiti per mostrare la differenziazione tra i modelli.</li> <li>• Ad esempio, l'estensione 141ACM ha 4 porte Ethernet, 142ACM ha 1 porta e 143ACM non ha porte Ethernet</li> <li>• 1 uplink Gigabit Ethernet (rilevazione automatica 10/100/1000BASE-T)</li> <li>• 3x porte Gigabit Ethernet locali (rilevazione automatica 10/100/1000BASE-T), compresa una porta di uscita PoE: L'uscita PoE fornisce 802.3af quando l'estensione mesh è alimentata dall'adattatore di alimentazione in dotazione</li> </ul>
	<b>802.11a: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 e 54 Mbps</b>
	<b>802.11b/g: 1, 2, 5,5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48, 5 e 4 Mbps</b>
	<b>Velocità di trasferimento dati 802.11n su 2,4 GHz: da 6,5 a 144 Mbps (MCS0-MCS15)</b>

	Velocità di trasferimento dati 802.11ac su 5 GHz: da 6,5 a 867 Mbps (MCS0-MCS9)	
Numero massimo di canali non sovrapposti	<p>A (dominio normativo):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2,412 a 2,462 GHz; 11 canali</li> <li>• 5,180 a 5,320 GHz; 8 canali</li> <li>• 5.500 a 5.700 GHz; 8 canali (esclusi da 5,600 a 5,640 GHz)</li> <li>• da 5,745 a 5,825 GHz; 5 canali</li> </ul> <p>B (dominio normativo):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2,412 a 2,462 GHz; 11 canali</li> <li>• 5,180 a 5,320 GHz; 8 canali</li> <li>• 5.500 a 5.720 GHz; 12 canali</li> <li>• da 5,745 a 5,825 GHz; 5 canali</li> </ul> <p>C (dominio normativo C):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2,412 a 2,472 GHz; 13 canali</li> <li>• da 5,745 a 5,825 GHz; 5 canali</li> </ul> <p>D (dominio normativo):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2,412 a 2,462 GHz; 11 canali</li> <li>• 5,180 a 5,320 GHz; 8 canali</li> <li>• da 5,745 a 5,825 GHz; 5 canali</li> </ul> <p>E (settore normativo E):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2,412 a 2,472 GHz; 13 canali</li> <li>• 5,180 a 5,320 GHz; 8 canali</li> <li>• 5.500 a 5.700 GHz; 8 canali (esclusi da 5,600 a 5,640 GHz)</li> </ul> <p>F (campo regolamentare):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2,412 a 2,472 GHz; 13 canali</li> <li>• 5,745 - 5,805 GHz; 4 canali</li> </ul> <p>G (dominio normativo G):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2,412 a 2,472 GHz; 13 canali</li> <li>• da 5,745 a 5,865 GHz; 7 canali</li> </ul> <p>H (dominio normativo H):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2,412 a 2,472 GHz; 13 canali</li> <li>• 5,180 a 5,320 GHz; 8 canali</li> <li>• da 5,745 a 5,825 GHz; 5 canali</li> </ul> <p>I (campo di applicazione normativo):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2,412 a 2,472 GHz; 13 canali</li> <li>• 5,180 a 5,320 GHz; 8 canali</li> </ul>	<p>K (dominio normativo K):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2,412 a 2,472 GHz; 13 canali</li> <li>• 5,180 a 5,320 GHz; 8 canali</li> <li>• 5.500 a 5.620 GHz; 7 canali</li> <li>• 5,745 - 5,805 GHz; 4 canali</li> </ul> <p>N (n dominio normativo):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2,412 a 2,462 GHz; 11 canali</li> <li>• 5,180 a 5,320 GHz; 8 canali</li> <li>• da 5,745 a 5,825 GHz; 5 canali</li> </ul> <p>Q (dominio normativo Q):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2,412 a 2,472 GHz; 13 canali</li> <li>• 5,180 a 5,320 GHz; 8 canali</li> <li>• 5.500 a 5.700 GHz; 11 canali</li> </ul> <p>R (R dominio normativo):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2,412 a 2,472 GHz; 13 canali</li> <li>• 5,180 a 5,320 GHz; 8 canali</li> <li>• 5,60 - 5,700 GHz; 3 canali</li> <li>• 5,745 - 5,805 GHz; 4 canali</li> </ul> <p>S (dominio normativo S):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2,412 a 2,472 GHz; 13 canali</li> <li>• 5,180 a 5,320 GHz; 8 canali</li> <li>• 5.500 a 5.700 GHz; 11 canali</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 5,745 a 5,825 GHz; 5 canali</li> </ul> <p>T (dominio normativo T):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2,412 a 2,462 GHz; 11 canali</li> <li>• 5,280 - 5,320 GHz; 3 canali</li> <li>• 5.500 a 5.700 GHz; 8 canali (esclusi 5,600 - 5,640 GHz)</li> <li>• da 5,745 a 5,825 GHz; 5 canali</li> </ul> <p>Z (dominio normativo Z):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• da 2,412 a 2,462 GHz; 11 canali</li> <li>• 5,180 a 5,320 GHz; 8 canali</li> <li>• 5.500 a 5.700 GHz; 8 canali (esclusi 5,600 - 5,640 GHz)</li> <li>• da 5,745 a 5,825 GHz; 5 canali</li> </ul>
<b>Nota:</b> Ciò varia in base al dominio normativo. Fare riferimento alla documentazione del		

prodotto per i dettagli specifici di ciascun dominio normativo.		
Impostazioni di alimentazione trasmissione disponibili	2,4 GHz Fino a 20 dBm	5 GHz Fino a 20 dBm
<b>Nota:</b> L'impostazione di potenza massima varia in base al canale e alle singole normative nazionali. Per ulteriori informazioni, consultare la documentazione del prodotto.		
Antenne integrate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2,4 GHz, guadagno 2 dBi</li> <li>• 5 GHz, guadagno 3 dBi</li> </ul>	
Indicatori	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Il LED di stato indica lo stato del caricatore di avvio, lo stato dell'associazione, lo stato operativo, gli avvisi del caricatore di avvio e gli errori del caricatore di avvio</li> </ul>	
Ambientale	<ul style="list-style-type: none"> <li>• In funzione Temperatura: Da 0°C a 50°C Umidità: Da 10% a 90% (senza condensa) Altitudine massima: 3.000 m a 40°C</li> <li>• Non operativo (archiviazione e trasporto) Temperatura: Da -30 a 70°C Umidità: Da 10% a 90% (senza condensa) Altitudine massima: 4.500 m a 25°C</li> </ul>	
Sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 512 MB DRAM, 128 MB flash</li> <li>• Processore quad-core da 710 MHz</li> </ul>	
Uscita PoE	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.3af: 15,4 W alla porta</li> </ul>	
Sicurezza fisica	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Slot per blocco di sicurezza Kensington</li> </ul>	
Garanzia	Garanzia hardware Cisco Business limitata a vita	
Conformità	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sicurezza: UL 60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1 UL 2043 IEC 60950-1 EN 60950-1</li> <li>• Approvazioni radio: FCC Parte 15.247, 15.407 RSS-247 (Canada) EN 300.328, EN 301.893 (Europa) ARIB-STD 66 (Giappone) ARIB-STD T71 (Giappone) EMI e suscettibilità (Classe B) FCC Parte 15.107 e 15.109 ICES-003 (Canada) VCCI (Giappone) EN 301.489-1 e -17 (Europa) EN 50385</li> <li>• Standard IEEE: IEEE 802.11a/b/g, 802.11n, 802.11h, 802.11d IEEE 802.11ac</li> <li>• Sicurezza: 802.11i, WPA2 802.1X Advanced Encryption Standard (AES)</li> <li>• Tipi EAP (Extensible Authentication Protocol): EAP-Transport Layer Security (TLS) Protocollo TTLS (EAP-Tunneled TLS) o MSCHAPv2 (Microsoft Challenge Handshake Authentication Protocol versione 2) PEAP (Protected EAP) v0 o EAP-MSCHAPv2</li> </ul>	

	Autenticazione flessibile EAP tramite Secure Tunneling (FAST) PEAP v1 o EAP-Generic Token Card (GTC) SIM (EAP-Subscriber Identity Module) • Multimedia: WMM (Wi-Fi Multimedia) • Altro: Bollettino FCC OET-65C RSS-102
--	---

Per ulteriori informazioni sulle reti wireless mesh, consultare i seguenti articoli:

[Introduzione alla rete](#) [Domande frequenti su Mesh](#) [Suggerimenti per il riavvio](#) [Ripristina valori predefiniti](#) [Giorno zero: configurazione tramite app/Web](#) [App mobile e interfaccia utente](#) [Web Best practice per una rete Mesh wireless Cisco Business](#) [Consenti elenchi](#) [Aggiorna software](#) [Acquisisci familiarità con l'app CBW](#) [Risoluzione dei problemi](#) [Impostazioni ora](#) [Risoluzione dei problemi relativi al LED rosso](#) [Nomi gruppi bridge](#)

## Informazioni su questa traduzione

Cisco ha tradotto questo documento utilizzando una combinazione di tecnologie automatiche e umane per offrire ai nostri utenti in tutto il mondo contenuti di supporto nella propria lingua. Si noti che anche la migliore traduzione automatica non sarà mai accurata come quella fornita da un traduttore professionista. Cisco Systems, Inc. non si assume alcuna responsabilità per l'accuratezza di queste traduzioni e consiglia di consultare sempre il documento originale in inglese (disponibile al link fornito).