

# CCB02-100BT Technical Specification

## Wireless

<b>Radio/Range</b>	2.4 to 2.5 GHz (ISM Band) Adaptive Frequency Hopping Bluetooth v2.1: Class 2: 10m (33') line of sight
<b>Data Rate (Transmission Rate)</b>	Up to 1 Mbps

## Mechanical/Electrical

<b>Dimensions (LxWxH)</b>	250 mm x 103 mm x 65mm (9.9" x 4.1" x 2.6")
<b>Weight</b>	290 g (10.2 oz)
<b>Operating Power (Charging)</b>	5 W (1A @ 5V)
<b>Non-Charging Power</b>	0.6 W (0.12A @ 5 V)
<b>Host System Interfaces</b>	USB, Keyboard Wedge, RS232 TTL

## Environmental





<b>Operating Temperature</b>	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
<b>Storage Temperature with Battery</b>	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
<b>Humidity</b>	0 to 95% relative humidity, non-condensing
<b>Drop</b>	Designed to withstand 50 1.2 m (3.3') drops to concrete at -20°C(-4°F)
<b>Environmental Sealing</b>	IP51
<b>Warranty</b>	3 year factory warranty






本書は英語で作成され発行されています。本書を他の言語に翻訳し、英語版と英語以外の版に矛盾が生じた場合は、関係者の意向を最も明確に表すものが英語版であることを認識および承認し、英語版が優先するものとします。さらに、本書に関連して与えられる告知や通知は、すべて英語版を含むものとします。	본 문서는 영어로 준비되어 작성된 것입니다. 본 문서를 다른 언어로 번역했는데 영문본과 번역본 사이에 상충하는 부분이 발생하는 경우에는 영문본이 우선하며, 영문본이 정확 당사자의 의도를 가장 명확하게 표현하고 있음을 인식하고 확인합니다. 본 문서와 관련된 모든 고지 또는 전달 사항에는 영문본이 동봉되어야 합니다.	Данный документ был подготовлен и выполнен на английском языке. При переводе данного документа на другой язык, в случае возникновения противоречий между английской версией и версией на другом языке, английская версия имеет преимущественную силу. Данным признается, что версия документа на английском языке наиболее четко выражает намерения сторон. Любые уведомления или письма, направляемые в связи с данным документом, должны включать в себя версию на английском языке.	نشرت هذه الوثيقة وكتبها باللغة الإنجليزية. تسري النسخة الإنجليزية للوثيقة ويعترف بها وتقر بأنها النسخة التي تعبر صراحة عن مقصد أطراف العقد في حال ترجمتها لأي لغة أخرى ونسب ذلك نائغاً بين النسخة المترجمة والنسخة الإنجليزية. ترفق نسخة باللغة الإنجليزية لأي إخطارات أو اتصالات مرسله تتعلق بهذه الوثيقة.	סמך זה נכתב ויצא לאור בשפה האנגלית. במקרה שמסמך זה תורגם לשפה אחרת לקיימת סתירה בין הגרסה האנגלית לבין הגרסה שאינה באנגלית, הגרסה האנגלית תישאר תקפה, מאחר וידוע וברור כי הגרסה האנגלית מבטאת את כוונת הדידים בצורה הברורה ביותר. כל הודעה או תקשורת הניתנת בנוגע לסמך זה תכלול גרסה בשפה האנגלית.
Bu belge, İngilizce olarak hazırlanmış ve yayınlanmıştır. Bu belge başka bir dile çevrilirse ve İngilizce metin ile İngilizce olmayan metin arasında ihtilaf oluşursa İngilizce metin geçerli olacak ve İngilizce metnin tarafların niyetini açığa ifade ettiği kabul edilip onaylanacaktır. Bu belgeyle bağlantılı olarak yapılan beyanlar veya yazışmalara İngilizce çevirileri de eklenecektir.				
For warranty information, go to <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> and click <b>Resources &gt; Product Warranty</b> .	Pour obtenir des renseignements sur la garantie, rendez-vous sur <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> et cliquez sur <b>Ressources &gt; Garantie du produit</b> .	Pour obtenir des informations sur la garantie, rendez-vous sur <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> et cliquez sur <b>Ressources &gt; Garantie du produit</b> .	Per informazioni sulla garanzia, visitare il sito <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> e fare clic su <b>Risorse &gt; Garanzia prodotto</b> .	Informationen zur Garantie finden Sie auf unserer Website <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> unter <b>Ressourcen &gt; Produktgarantie</b> .
Para obtener información sobre la garantía, vaya a <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> y haga clic en <b>Recursos &gt; Garantía</b> .	Para obtener información sobre la garantía, visite el sitio <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> y haga clic en <b>Recursos &gt; Garantía del producto</b> .	Para obter informações sobre garantia, acesse <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> e clique em <b>Recursos &gt; Product Garantia do produto</b> .	有关保修信息，请访问 <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> ，单击 <b>资源 &gt; 产品质量保证书</b> 。	如需瞭解保固資訊，請前往 <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> ，然後按一下 <b>資源 &gt; 產品保固</b> 。
保証情報については、 <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> に移動し、 <b>リソース &gt; 製品保証</b> をクリックしてください。	보증 정보는 <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> 을 방문하여 <b>자료 &gt; 제품 보증</b> 을 선택하십시오.	Для получения гарантийной информации перейдите на сайт <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> и выберите <b>Доступ к ресурсам &gt; Гарантия на продукт</b> .	Garanti bilgileri için <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> adresine giderek <b>Kaynaklar &gt; Ürün Garantisi</b> seçeneğine tıklayın.	Informace o záruce naleznete na webu <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> v části Zdroje > Záruka na produkt.
Informácie o záruke nájdete na stránke <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> . <b>Kliknite na položky Zdroje &gt; Záruka výrobu.</b>	Aby získala informace dotýčace gwarancji, należy odwiedzić stronę <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> i kliknąć <b>Zasoby &gt; Gwarancja produktu</b> .	<a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> للحصول على معلومات الضمان، انتقل إلى وانقر فوق <b>الموارد &gt; ضمان المنتج</b> .	לקבלת מידע בנושא אחריות, עבור אל <a href="http://www.honeywellaidc.com">www.honeywellaidc.com</a> ולחץ על <b>משאבים &gt; אחריות מוצר</b> .	

<b>The following statements may not apply to products assembled in Mexico:</b>	Les énoncés suivants pourraient ne pas concerner les produits assemblés au Mexique :	Les énoncés suivants peuvent ne pas s'appliquer aux produits assemblés au Mexique :	Le seguenti affermazioni potrebbero non applicabili ai prodotti assemblati in Messico:	Die folgenden Aussagen gelten möglicherweise nicht für Produkte, die in Mexiko gefertigt wurden.	Los siguientes puntos puede que no se apliquen a los productos ensamblados en México:	Es posible que las siguientes afirmaciones no apliquen para productos ensamblados en México:	A seguinte declaração pode não se aplicar a produtos montados no México:
以下声明可能不適用於在墨西哥組裝的產品。	以下聲明可能不適用於在墨西哥組裝的產品。	次の記述はメキシコで組み立てられた製品には当てはまらない場合があります。	다음 선언문은 멕시코에서 조립된 제품에 적용되지 않을 수 있습니다.	Следующие утверждения, возможно, не относятся к устройствам, собранным в Мексике:	Aşağıdaki açıklamalar montajı Meksika'da yapılan ürünler için geçerli olmayabilir:	البيانات التالية قد لا تنطبق على المنتجات التي تم تصنيعها في المكسيك.	האמור להלן אינו חל על מוצרים שהורכבו במקסיקו.
<b>CB Scheme</b> Certified to CB Scheme IEC 62368-1, Second Edition.	<b>Plan OC (organismes de certification)</b> Certifié CB CEI 62368-1, deuxième édition.	<b>Schéma OC</b> Certifié selon la norme CEI 62368-1 seconde édition (schéma OC).	<b>Schema CB</b> Certificato in base allo Schema CB IEC 62368-1, seconda edizione.	<b>CB-Zertifizierung</b> CB-zertifiziert gemäß IEC 62368-1, Second Edition.	<b>Esquema CB</b> Se ha certificado que cumple el esquema CB IEC 62368-1, segunda edición.	<b>Esquema CB</b> Se ha certificado que cumple con el esquema CB IEC 62368-1, segunda edición.	<b>Esquema CB</b> Certificação CB Scheme IEC 62368-1, Segunda Edição.
<b>CB 方案</b> 已通過 CB 方案 IEC 62368-1 第二版的認證。	<b>CB Scheme</b> 經認證符合 CB Scheme IEC 62368-1 標準第二版。	<b>CB Scheme</b> CB Scheme IEC 62368-1, Second Edition に認定されています。	<b>CB Scheme</b> CB Scheme IEC 62368-1, Second Edition 인증을 받았습니다.	<b>Схема CB</b> Сертификация согласно схеме CB МЭК 62368-1, издание второе.	<b>CB Scheme</b> اتفاقية CB Scheme IEC 62368-1 الإصدار الثاني.	<b>CB Scheme</b> موثقة لـ CB Scheme IEC 62368-1، الإصدار الثاني.	<b>CB Planı</b> CB Planı IEC 62368-1, İkinci Sürüm sertifikasına sahiptir.
<b>CE</b> Honeywell International Inc., hereby declares that the radio equipment type, non-specific SRD, is in compliance with the following directives: • 2014/53/EU Radio Equipment • 2011/65/EU RoHS (Recast) The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> . European contact: Honeywell Productivity Solutions BV Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen The Netherlands	<b>CE</b> Honeywell International Inc. déclare par la présente que le type d'équipement radio, SRD non spécifique est conforme aux directives suivantes: • Directive radio 2014/53/EU • 2011/65/UE – RoHS (Refonte) Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> . Personne-ressource en Europe: Honeywell Productivity Solutions BV Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen Les Pays-Bas	<b>CE</b> Honeywell International Inc. déclare par la présente que le type d'équipement radioélectrique de faible portée non spécifique est conforme aux directives suivantes: • 2014/53/EU Equipement radio • 2011/65/UE RoHS (refonte) Le texte intégral de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> . Contact en Europe: Honeywell Productivity Solutions BV Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen Pays-Bas	<b>CE</b> Honeywell International Inc. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio, SRD (dispositivi a corto raggio) non specifici è conforme alle seguenti direttive: • 2014/53/UE - Apparecchiatura radio • Direttiva RoHS 2011/65/UE (rifusione) Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> . Contatto in Europa: Honeywell Productivity Solutions BV Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen Paesi Bassi	<b>CE</b> Honeywell International Inc. erklärt hiermit, dass das nicht näher spezifiziertere SRD folgende Richtlinien erfüllt: • Richtlinie 2014/53/EU (Funkanlage) • 2011/65/EU RoHS (Recast) Die vollständige EU-Konformitätserklärung finden Sie im Internet unter: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> . Ansprechpartner Europa: Honeywell Productivity Solutions BV Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen Niederlande	<b>CE</b> Honeywell International Inc. declara que el tipo de equipo de radio, SRD no específico, cumple con las directivas siguientes: • 2014/53/UE sobre equipos de radio • 2011/65/UE RoHS (Refundición) El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de internet: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> . Contacto europeo: Honeywell Productivity Solutions BV Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen Países Bajos	<b>CE</b> Honeywell International Inc. declara que el tipo de equipo de radio, SRD no específico, es conforme a las siguientes directivas: • Normativa 2014/53/UE sobre equipos radioeléctricos • 2011/65/UE RoHS (Reformulada) El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> . Contacto europeo: Honeywell Productivity Solutions BV Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen Países Bajos	<b>CE</b> Por meio deste documento, a Honeywell International Inc. declara que o tipo de equipamento de rádio, sem SRD específico, está em conformidade com as seguintes diretivas: • Equipamento de rádio 2014/53/UE • 2011/65/UE RoHS (Reformulação) O texto completo da declaração de conformidade da União Europeia está disponível em <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> . Contato na Europa: Honeywell Productivity Solutions BV Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen Holanda
<b>CE</b> Honeywell International Inc. 特此聲明，無線電設備類型「非特定 SRD」符合以下指令的規範： • 2014/53/EU 無線電設備 • 2011/65/UE RoHS (新版) 关于歐盟符合性聲明的全文，請訪問以下網址： <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> 。 歐洲聯絡資訊： Honeywell Productivity Solutions BV Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen The Netherlands	<b>CE</b> Honeywell International Inc. 特此聲明，無線電設備類型「非特定 SRD」符合下列指令的規範： • 2014/53/EU 無線電設備 • 2011/65/UE RoHS (重訂) 如欲瞭解符合性聲明的全文，請造訪下列網址： <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> 。 歐洲聯絡資訊： Honeywell Productivity Solutions BV Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen The Netherlands	<b>CE</b> Honeywell International Inc. は、無線装置タイプ、非特定 SRD が、以下の指令に準拠することをここに宣言します。 • 2014/53/EU 無線機器 • 2011/65/UE RoHS (改正) EU 適合宣言書の全文は、 <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> で利用可能です。 欧州でのお問い合わせ： Honeywell Productivity Solutions BV Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen The Netherlands	<b>CE</b> Honeywell International Inc. 는 무선 장비, 일반 SRD 가 다음 지침을 준수함을 선언합니다. • 2014/53/EU 무선 장비 • 2011/65/UE RoHS (Recast) EU 준수 선언문의 전문은 인터넷 주소 <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> 에서 참조할 수 있습니다. 유럽 연락처: Honeywell Productivity Solutions BV Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen The Netherlands	<b>CE</b> Настоящим компания Honeywell International Inc. заявляет, что радиосистемы ближнего действия соответствуют следующим директивам: • Директива 2014/53/ЕС по радиоборудованию • 2011/65/ЕU Директива RoHS (исправленная) Полный текст декларации соответствия стандарту ЕС доступен на странице <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> . Контактное лицо в Европе: Honeywell Productivity Solutions BV Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen The Netherlands	<b>CE</b> Honeywell International Inc. işbu belge ile radyo ekipman türlerinin, belirliz SRD'nin ve hücrelerin, aşağıdaki direktiflerle uyumlu olduğunu beyan eder: • 2014/53/UE Telsiz Ekipmanı • 2011/65/UE RoHS (Yeni düzenleme) AB uygunluk beyanının tam metnine şu internet adresinden ulaşabilirsiniz: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> . Avrupa için iletişim: Honeywell Productivity Solutions BV Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen Hollanda	<b>CE</b> تقر شركة Honeywell International Inc. نوعية جهاز الإرسال اللاسلكي المصنف بكونه جهازاً SRD غير محدد يتفق مع توجيهات التالية: • جهاز الإرسال اللاسلكي وفقاً لتوجيه الاتحاد الأوروبي 2014/53/UE • توجيهات الاتحاد الأوروبي RoHS (المعاد صاغتها). يمكن الاطلاع على النص الكامل لإعلان المطابقة وفقاً لتوجيه الاتحاد الأوروبي 2011/65/UE على الموقع التالي: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> . جهات الاتصال الأوروبية: Honeywell Productivity Solutions BV Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen هولندا	<b>CE</b> Honeywell International Inc מצהירה באתר כי סוג ציוד הרדיו, ללא SRD, עומד בתחומית הבאות: • ציוד רדיו 2014/53/UE RoHS/2011/65 (עורך מחדש) הטקסט המלא של הודעת ההתאמה של האיחוד האירופי זמין בכתובת האינטרנט הבאה: <a href="http://www.honeywellaidc.com/compliance">www.honeywellaidc.com/compliance</a> . ליצירת קשר באירופה: Honeywell Productivity Solutions BV Lagelandseweg 70 6545CG Nijmegen The Netherlands

**United Kingdom Contact:** United Kingdom Honeywell Scanning and Mobility, Honeywell House, Skimped Hill Lane, Bracknell, Berkshire, RG12 1EB Phone: +44 (0)1344921052

Este produto está homologado pela ANATEL, de acordo com os procedimentos regulamentados pela Resolução No. 242/2000 e atende aos requisitos técnicos aplicados.		依據標準：低功率射頻電機技術規範：LP0002 NCC standard: Low power frequency electric machineries technical standard: LP0002		If the following label is attached to your product, the product meets Korean agency approval for Class B equipment: 이 기기는 가정용 (B급) 전자파적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 원칙으로 할 수 있습니다.
Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.		根據低功率管理辦法規定： 第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。		
Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – <a href="http://www.anatel.gov.br">www.anatel.gov.br</a> .	Modelo: CCB02-100BT 1937-14-1571	低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。 前項合法通信，指依電信規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。 台灣 RoHS 網頁限用物質含有情況資訊，請依下列步驟操作： 1. 網頁連結： <a href="https://www.honeywellaidc.com/Taiwan-RoHS">https://www.honeywellaidc.com/Taiwan-RoHS</a> 2. 限用物質含有情況資訊表格是以產品型號命名的，找到對應產品型號為首的超連結，單擊即可打開。		

	<b>Model CT40-LON and CN80L1N</b>		เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตไทย ในขณะที่เครื่องวิทยุคมนาคมหรือต้องได้รับใบอนุญาตตามกฎหมาย. เครื่อง วิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาต วิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498.		กลยุทธ์ โทรคมนาคม กำกับดูแลเพื่อประชาชน Call Center 1200 (โทรฟรี)
--	-----------------------------------	---	---	---	---

型号 (Model) : CCB02-100BT 产品中有害物质的名称及含量 (Names and Content of Hazardous Substances in the Product)						
部件名称 (Parts Name)	有害物质 (Hazardous Substances)					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr6+)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
印刷电路板 (PCB)	x	o	o	o	o	o
外壳 (Housing)	o	o	o	o	o	o
连线 (Cables)	o	o	o	o	o	o
本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。(The table is created by SJ/T11364 requirement.) o: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 标准规定的限量要求以下。(Indicates that this hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in China's GB/T26572.) x: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 标准规定的限量要求。(Indicates that this hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials for this part is above the limit requirement in China's GB/T26572.)						

PDM Document Status: Prod Release - Approved for Production

Printed On: 22.09.2021 00:37:13 H312194