

Regulatory Information for the Intel® Joule™ Module

Canada (IC)

This digital apparatus does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus set out in the interference-causing equipment standard entitled: "Digital Apparatus," ICES-003 of the Canadian Department of Communications.

Cet appareil numérique respecte les limites bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques", NMB-003 édictée par le Ministre Canadian des Communications.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standards. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

CAUTION: When using IEEE 802.11a wireless LAN, this product is restricted to indoor use due to its operation in the 5.15- to 5.25-GHz frequency range. Industry Canada requires this product to be used indoors for the frequency range of 5.15 GHz to 5.25 GHz to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems. High power radar is allocated as the primary user of the 5.25- to 5.35-GHz and 5.65 to 5.85-GHz bands. These radar stations can cause interference with and/or damage to this device. The maximum allowed antenna gain for use with this device is 6dBi in order to comply with the E.I.R.P limit for the 5.25- to 5.35 and 5.725 to 5.85 GHz frequency range in point-to-point operation. To comply with RF exposure requirements all antennas should be located at a minimum distance of 20cm, or the minimum separation distance allowed by the module approval, from the body of all persons.

ATTENTION: l'utilisation d'un réseau sans fil IEEE802.11a est restreinte à une utilisation en intérieur à cause du fonctionnement dans la bande de fréquence 5.15-5.25 GHz. Industrie Canada requiert que ce produit soit utilisé à l'intérieur des bâtiments pour la bande de fréquence 5.15-5.25 GHz afin de réduire les possibilités d'interférences nuisibles aux canaux co-existants des systèmes de transmission satellites. Les radars de puissances ont fait l'objet d'une allocation primaire de fréquences dans les bandes 5.25-5.35 GHz et 5.65-5.85 GHz. Ces stations radar peuvent créer des interférences avec ce produit et/ou lui être nuisible. Le gain d'antenne maximum permmissible pour une utilisation avec ce produit est de 6 dBi afin d'être conforme aux limites de puissance isotropique rayonnée équivalente P.I.R.E.) applicable dans les bandes 5.25-5.35 GHz et 5.725-5.85 GHz en fonctionnement point-à-point. Pour se conformer aux

conditions d'exposition de RF toutes les antennes devraient être localisées à une distance minimum de 20 cm, ou la distance de séparation minimum permise par l'approbation du module, du corps de toutes les personnes.

Under Industry Canada regulations, this radio transmitter may only operate using an antenna of a type and maximum (or lesser) gain approved for the transmitter by Industry Canada. To reduce potential radio interference to other users, the antenna type and its gain should be so chosen that the equivalent isotropically radiated power (e.i.r.p.) is not more than that necessary for successful communication.

Selon les règlements de Canada d'Industrie, cet émetteur de radio peut seulement fonctionner en utilisant une antenne du type et de gain maximum (ou moindre) que le gain approuvé pour l'émetteur par Canada d'Industrie. Pour réduire les interférences radio potentielles avec les autres utilisateurs, le type d'antenne et son gain devraient être choisis de façon à ce que la puissance isotrope rayonnée équivalente (P.I.R.E.) ne soit pas supérieure à celle qui est nécessaire pour une communication réussie.

Europe (CE declaration of conformity)

This product complies with the Low Voltage Directive 2006/95/EC, EMC Directive 2004/108/EC, R&TTE Directive 1999/5/EC, and RoHS Directive 2011/65/EU. Point of contact: Intel Corporation, Attn: Corporate Quality, 200 Mission College Blvd., Santa Clara, CA 95054 USA
ProductEcology@intel.com.

To find the Declaration of Conformity for your adapter, click on the link for your adapter:
<http://www.intel.com/support/wireless/wlan/>
Then click Additional Information > Regulatory Documents.
The low band 5.15 -5.35 GHz is for indoor use only.

France

For Mainland France

2.400 - 2.4835 GHz (Channels 1-13) authorized for indoor use.

2.400 -2.454 GHz (Channels 1-7) authorized for outdoor use.

Dans tous les départements métropolitains :

2.400 - 2.4835 GHz (Canaux 1-13) utilisation autorisée en usage intérieur.

2.400 -2.454 GHz (Canaux 1-7) utilisation autorisée en usage extérieur.

Fréquences en MHz	Intérieur	Extérieur
2400 2454	100 mW	100 mW
2483,5		10 mW

Italy

The use of these equipments is regulated by:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, article 104 (activity subject to general authorization) for outdoor use and article 105 (free use) for indoor use, in both cases for private use.
2. D.M. 28.5.03, for supply to public of RLAN access to networks and telecom services.

L'uso degli apparati è regolamentato da:

1. D.L.gs 1.8.2003, n. 259, articoli 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) se utilizzati al di fuori del proprio fondo e 105 (libero uso) se utilizzati entro il proprio fondo, in entrambi i casi per uso private.
2. D.M. 28.5.03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e ai servizi di telecomunicazioni.

BG Този продукт е в съответствие с Директива за нисковолтово оборудване 2006/95/EC, Директива за електромагнитна съвместимост 2004/108/EC, Директива 1999/5/EO на ЕС за радионавигационното оборудване и далекосъобщителното крайно оборудване, и Директива за RoHS 2011/65/EU.

CS Tento produkt je ve shodě s požadavky směrnice o elektrických zařízeních určených pro používání v určitých mezích napětí 2006/95/ES, směrnici o elektromagnetické kompatibilitě 2004/108/ES, směrnice EU 1999/5/ES pro adiakomunikační a telekomunikační koncová zařízení, a směrnici o omezení používání některých nebezpečných látek 2011/65/EU.

DA Dette produkt overholder lavspændingsdirektivet 2006/95/EF, EMC-direktivet 2004/108/EF, EU-direktiv R&TTE 999/5/EC, og RoHS-direktivet 2011/65/EU.

DE Dieses Produkt entspricht der Niederspannungsrichtlinie 2006/95/EG, der EMV-Richtlinie 2004/108/EG, R&TTE-Richtlinie 1999/5/EG, und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU.

EL Αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με την Οδηγία 2006/95/EK περί χαμηλής τάσης, την Οδηγία 2004/108/EK περί ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας, Οδηγία R&TTE 1999/5/EK του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, και την Οδηγία 2011/65/EE σχετικά με τον περιορισμό στη χρήση ορισμένων επικίνδυνων ουσιών στα είδη ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού.

ES Este equipo cumple los requisitos de la directivas 2006/95/EC (Baja tensión), 2004/108/CE (Compatibilidad electromagnética), directiva 1999/5/CE de la UE sobre equipos radioeléctricos y equipos terminales de telecomunicaciones, y RoHS 2011/65/EU de la Unión Europea.

ET See toode vastab madalpingeseadmete direktiivile 2006/95/EÜ, EMÜ direktiivile 2004/108/EÜ, EL-i direktiiv R&TTE direktiiv 1999/5/ EÜ, ja ohtlike ainete kasutamise piiramise direktiivile 2011/65/EL.

FI Tämä tuote täyttää Euroopan unionin pienjännitedirektiivin 20 6/ 95/EY, sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta annetun direktiivin 2004/108/EY, EU:n radioja telepäätelaitedirektiivi 1999/5/EY, ja RoHS-direktiivin 2011/65/EU vaatimukset.

HR Ovaj je proizvod usklađen s Direktivom o niskonaponskim uređajima 2006/95/EZ, Direktivom o elektromagnetskoj kompatibilnosti 2004/108/EZ, Direktiva Europske unije o radijskoj i telekomunikacijskoj terminalnoj opremi (R&TTE) 1999/5/EC, i Direktivom o ograničavanju upotrebe opasnih tvari 2011/65/EU.

HU Ez a termék megfelel a 2006/95/EK kifizetésügyi irányelvnek, a 2004/108/EK EMC-irányelvnek, 1999/5/EK számú R&TTE irányelv, és a 2011/65/EU RoHS-irányelvnek.

IS Þessi vara er í samræmi við tilskipun um lágspennu nr. 2006/95/EB, tilskipun Eftirlitsmiðstöðvar Evrópu nr. 2004/108/EB, tilskipun ES 1999/5/EB (R&TTE), og RoHS tilskipun nr. 2011/65/ESB. Il prodotto è conforme alla Direttiva sul basso voltaggio 2006/95/

NO Dette produktet er i samsvar med lavspenningsdirektivet 2006/95/EF, EMC-direktivet 2004/108/EF, EU-direktiv 1999/5/EF om radioutstyr og teleterminalutstyr, og RoHS-direktivet 2011/65/EU.

PL Produkt ten spełnia wymagania dyrektywy niskonapięciowej 2006/95/WE, dyrektywy kompatybilności elektromagnetycznej 2004/108/WE, dyrektywa UE 1999/5/WE w sprawie urządzeń radiowych i końcowych urządzeń telekomunikacyjnych oraz wzajemnego uznawania ich zgodności, i dyrektywy RoHS 2011/65/UE.

PT Este produto cumpre a Diretiva para equipamentos de baixa tensão 2006/95/EC, a Diretiva relativa à compatibilidade eletromagnética 2004/108/EC, Diretiva da UE relativa aos equipamentos de rádio e equipamentos terminais de telecomunicações 1999/5/CE, e a Diretiva relativa à RoHS (restrição de certas substâncias perigosas) 2011/65/EU.

RO Acest produs respectă Directiva privind tensiunea joasă 2006/95/ CE, Directiva EMC 2004/108/CE, Directiva europeană 1999/5/CE (R&TTE), și Directiva RoHS 2011/65/UE.

SK Toto zariadenie je v súlade so smernicou 2006/95/ES o nízkom napätí, smernicou 2004/108/ES o elektromagnetickej kompatibilite, smernica

EÚ 1999/5/ES o rádiových a koncových telekomunikačných zariadeniach, a smernicou 2011/65/EÚ o obmedzení používania nebezpečných látok (RoHS).

SL Izdelek je v skladu z direktivo o nizki napetosti 2006/95/ES, direktivo EMC 2004/108/ES, direktiva EU R in direktiva TTE 1999/5/ES, in direktivo RoHS 2011/65/EU.

SV Den här produkten uppfyller kraven för lågspänningsdirektivet 2006/95/EG, EMC-direktivet 2004/108/EG, EU-direktiv R&TTE direktiv 1999/5/EG, och RoHS-direktivet 2011/65/EU.

TR Bu ürün, 2006/95/AT sayılı Alçak Gerilim Direktifi, 2004/108/AT sayılı Elektromanyetik Uyumluluk Direktifi, AB Direktifi 1999/5/AT sayılı R&TTE Direktifi, ve 2011/65/AB sayılı RoHS Direktifi'nin gerekliliklerine uygundur.

Japan

5GHz帯は室内でのみ使用のこと

5.15-5.35 GHz: Indoor use only.

Morocco

The operation of this product in the radio channel 2 (2417 MHz) is not authorized in the following cities: Agadir, Assa-Zag, Cabo Negro, Chaouen, Goulmima, Oujda, Tan Tan, Taourirt, Taroudant and Taza.

The operation of this product in the radio channels 4, 5, 6 et 7 (2425 - 2442 MHz) is not authorized in the following cities: Aéroport Mohamed V, Agadir, Aguelmous, Anza, Benslimane, Béni Hafida, Cabo Negro, Casablanca, Fès, Lakkab, Marrakech, Merchich, Mohammédia, Rabat, Salé, Tanger, Tan Tan, Taounate, Tit Mellil, Zag.

Taiwan

在 5.25-5.35 稀赫頻帶內操作之無線資訊傳輸設備，限於室內使用。

5.25-5.35GHz band for indoor use only.

NOTE: End-use equipment integrating the device has to be authorized as required by the U.S. Federal Communications Commission ("FCC") or it has to be operated in accordance with the FCC's rules on operation of unauthorized devices (47 C.F.R. § 2.805), including obtaining approval from any licensed spectrum operator, if the end-use equipment will use such operator's spectrum.

End-use equipment integrating the device has to obtain all required regulatory approvals and authorizations in the territories where the end-use equipment is made available if the end-use equipment provides diagnoses, treatment advice, or control hardware designed to diagnose or treat medical conditions.