

SmartEdge IIoT Gateway Safety Guide

Designed By:	Manufactured & Distributed By:
Avnet, Inc. 2211 S. 47th Street Phoenix, AZ 85034 USA	Avnet, Inc. and other companies that are members of the Avnet group of companies.

REGULATORY COMPLIANCE



- Product: SmartEdge IIoT Gateway
- Model: AVTSE-RPI-IIOTG
- FCC ID: 2AF62-SEIIOTG
- IC: 21571-SEIIOTG

FCC Compliance Statement

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user’s authority to operate the equipment. This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Industry Canada Compliance Statement

This device contains license-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada’s license-exempt RSS(es). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator and your body.

L’émetteur / récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d’Innovation, Sciences et Développement économique 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.
2. L’appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d’en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme aux limites d’exposition aux radiations IC CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

WARNINGS & INSTRUCTIONS FOR SAFE USE (EN)

For full datasheet, set up and installation instructions, please visit:
element14.com/gateway



Safety Instructions

- This product is to be installed, replaced, or serviced by trained and qualified personnel only.
- SE IIoT Gateway must be installed to provide a separation distance of at least 20cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter, except in accordance with relevant local multi-transmitter product standards.
- An external power source is required for SE IIoT Gateway, please follow instructions given in the Quick Start Guide for correct terminal block wiring.
- Power source must supply voltage in the range of 12VDC to 24VDC (+/- 10%), power 18W minimum, 24W recommended.
- Connect the unit only to DC power source that complies with the LPS (Limited Power Source) requirements in EN 60950 based safety standards.
- Any external DC power source used with SE IIoT Gateway shall comply with relevant regulations and standards applicable in the country of intended use.
- All wires/cables used with SE IIoT Gateway must meet relevant local standards.
- Only compatible plug-in modules are to be connected to SE IIoT Gateway. The connection of incompatible devices may affect compliance or result in damage to the unit and void the warranty.
- Do not handle/store/operate SE IIoT Gateway outside the temperature range of -20°C to +70°C.
- Do not expose SE IIoT Gateway to outdoor conditions. Avoid water, dust and moisture in the operational environment.
- Do not operate SE IIoT Gateway near unshielded blasting caps or in an explosive, flammable ATEX classified areas.
- Do not use uninsulated exposed metal contacts, conductors, or terminals unless the exposed metal parts are located within a restricted access location.
- Avoid mechanical or electrical abuse, this can cause damage and will void the warranty.
- Correct disposal of this product should be handled according to relevant regulations and standards applicable in the country of intended use.

Lithium Coin Battery Warnings

CAUTION: Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type. Dispose of used batteries under the ordinance of each local government or the law issued by relating government, and in accordance with the battery manufacturer’s instructions.

- Lithium Coin Battery - BR1225 must be used for replacement
- Electrolyte and lithium metal are inflammable. Risk of explosion or fire if batteries are disposed in fire or heated above 100°C.
- Do not place the product near heating equipment, nor expose to direct sunlight for long periods.



Correct Disposal of the Product

WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment)

This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmentally safe recycling.

Simplified EU Declaration of Conformity

Hereby, Avnet Inc., declares that SmartEdge IIoT Gateway is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: element14.com/gateway

Frequency Range	RF Output Power
2402MHz - 2480MHz	0.0051 Watts
2412MHz - 2462MHz	0.2449 Watts

AVERTISSEMENTS ET INSTRUCTIONS POUR UNE UTILISATION SÉCURISÉE (FR)

Pour consulter la fiche technique complète, ainsi que les instructions détaillées d’installation et de configuration, rendez-vous sur ce site :
element14.com/gateway



Instructions de sécurité

- Ce produit doit être installé, remplacé ou entretenu uniquement par du personnel formé et qualifié.
- Il convient d’installer SE IIoT Gateway de façon à ce qu’il se trouve à au moins 20 cm de distance de tout individu, et de ne pas faire cohabiter ou de ne pas utiliser l’appareil avec tout(e) autre antenne ou émetteur, sauf si la réglementation locale relative à ce type de produit multiémetteur le permet.
- SE IIoT Gateway nécessite une source d’alimentation externe ; merci de suivre les instructions fournies dans le Guide de démarrage rapide pour bien effectuer le câblage du bornier.
- La source d’alimentation doit fournir une tension comprise entre 12 et 24 VDC (+/-10 %), et une puissance minimale de 18 W et recommandée de 24 W.
- Brancher l’unité uniquement à une source d’alimentation DC répondant aux exigences SAL (source d’alimentation limitée) des normes de sécurité basées sur la norme EN 60950.
- Toute source d’alimentation DC externe utilisée avec SE IIoT Gateway doit être conforme aux normes et réglementations appropriées applicables dans le pays où le produit est utilisé.
- Tous les câbles et fils utilisés avec SE IIoT Gateway doivent respecter les normes locales concernées.
- Seuls des modules enfichables compatibles doivent être connectés à SE IIoT Gateway. La connexion de périphériques incompatibles peut avoir une incidence en matière de conformité ou endommager l’unité et ainsi annuler la garantie.
- Ne pas manipuler/stocker/utiliser SE IIoT Gateway en dehors de la plage de température comprise entre -20 et +70 °C.
- Ne pas exposer SE IIoT Gateway aux conditions extérieures. Éviter l’eau, la poussière et l’humidité dans l’environnement de fonctionnement.
- Ne pas utiliser SE IIoT Gateway près d’un détonateur non blindé ou dans une zone explosive et inflammable classée ATEX.
- Ne pas utiliser de conducteurs, bornes ou contacts en métal non isolés, sauf si les parties métalliques se trouvent dans un endroit dont l’accès est limité.
- Éviter toute mauvaise manipulation d’ordre mécanique ou électrique ; cela peut endommager l’appareil et annuler la garantie.
- La mise au rebut de ce produit doit se faire conformément à la réglementation et aux normes concernées en vigueur dans le pays où le produit est utilisé.

Avvertissements relatifs à la pile bouton lithium

ATTENTION : il existe un risque d’explosion si la pile est remplacée par un type de pile qui ne convient pas. Les piles usagées doivent être mises au rebut conformément à la réglementation de chaque localité ou à la loi promulguée par le gouvernement concerné, et suivant les instructions du fabricant de la pile.

- À remplacer par une pile bouton lithium BR1225.
- L’électrolyte et le métal lithium sont inflammables. Risque d’explosion ou d’incendie si les piles sont jetées au feu ou chauffées à une température supérieure à 100 °C.
- Ne pas poser le produit près d’un appareil de chauffage et ne pas l’exposer trop longtemps à la lumière directe du soleil.



Mise au rebut réglementaire du produit

Directive DEEE (Déchets d’équipements électriques et électroniques)

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les autres déchets ménagers, et ce, dans toute l’UE. Par mesure de prévention pour l’environnement et la santé humaine, il convient de recycler les déchets de manière responsable conformément au principe de réutilisation durable des ressources matérielles. Pour renvoyer votre appareil usagé, merci de passer par le dispositif de retour et de collecte, ou de contacter le point de vente où le produit a été acheté. Ces entités pourront s’assurer du recyclage écologique du produit.

Déclaration de conformité européenne simplifiée

Avnet Inc. certifie par les présentes que SmartEdge IIoT Gateway est conforme à la Directive 2014/53/UE.

Le texte intégral de la déclaration de conformité de l’Union européenne est disponible à l’adresse suivante : element14.com/gateway

Plage de fréquences	Puissance de sortie RF
2 402 à 2 480 MHz	0,0051 watt
2 412 à 2 462 MHz	0,2449 watt

AVVISI E ISTRUZIONI SULL’USO SICURO (IT)

Per la scheda tecnica e le istruzioni di configurazione e installazione, visitare:
element14.com/gateway



Istruzioni di sicurezza

- Il prodotto è destinato all’installazione, sostituzione o alle procedure di assistenza svolte esclusivamente da personale debitamente qualificato.
- Installare SE IIoT Gateway, così da fornire una distanza di separazione di almeno 20 cm da tutte le persone; inoltre, non posizionarlo, né utilizzarlo in combinazione con altre antenne o trasmettitori, fatto salvo per quanto previsto dagli standard sui prodotti multi-trasmittenti locali vigenti.
- SE IIoT Gateway necessita di un’alimentazione esterna; si prega di seguire le istruzioni della Guida di avvio rapido per conoscere il cablaggio corretto della morsettiera.
- L’alimentazione deve fornire tensione compresa tra 12 V.c.c. e 24 V.c.c. (+/- 10%), una potenza minima di 18W, anche se si consigliano 24W.
- Collegare l’unità esclusivamente all’alimentazione C.c. conforme ai requisiti LPS (Limited Power Source, fonte a potenza limitata) contenuti negli standard sulla sicurezza basati su EN 60950.
- Un’alimentazione C.c. esterna usata con SE IIoT Gateway sarà conforme alle disposizioni e agli standard vigenti nel Paese di utilizzo.
- Tutti i fili/cavi usati con SE IIoT Gateway devono soddisfare gli standard locali vigenti.
- Collegare a SE IIoT Gateway esclusivamente moduli plug-in compatibili. Il collegamento di dispositivi non compatibili può influire sulla conformità o dar luogo a danni all’unità e all’annullamento della garanzia.
- Non movimentare/conservare/utilizzare SE IIoT Gateway a una temperatura esterna all’intervallo compreso tra -20°C e +70°C.
- Non esporre SE IIoT Gateway a condizioni esterne. Evitare acqua, polvere e umidità nell’ambiente operativo.
- Non utilizzare SE IIoT Gateway vicino a detonatori non schermati o in zone classificate ATEX esplosive e infiammabili.
- Non usare contatti, conduttori o terminali in metallo esposti non isolati, a meno che le parti in metallo esposte non si trovino in un punto dall’accesso limitato.
- Evitare l’uso improprio meccanico o elettrico, in quanto in grado di causare danni e l’annullamento della garanzia.
- Smaltire correttamente il prodotto in conformità con le normative e gli standard vigenti nel Paese di utilizzo.

Avvisi sulla batteria a bottone di litio

CAUTELA: Rischio di esplosione derivante dalla sostituzione della batteria con una di tipo errato. Smaltire le batterie usate in conformità con quanto stabilito dal governo locale o dalle leggi approvate dallo stesso, e in conformità con le istruzioni del produttore della batteria.

- Per le sostituzioni, usare batterie a bottone di litio - BR1225
- L’elettrolito e il litio metallico sono infiammabili. Rischio di esplosione o incendi in caso di smaltimento delle batterie nel fuoco o a temperature superiori a 100°C.
- Non sistemare il prodotto vicino ad apparecchi di riscaldamento, né esporlo alla luce diretta del sole per lunghi periodi.



Smaltimento corretto del prodotto

RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche)

Questo segno indica che il prodotto non va smaltito con altri rifiuti domestici nell’Unione Europea. Per evitare possibili danni all’ambiente o alla salute umana a causa dello smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclare i suddetti in modo responsabile, così da promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse di materiali. Per restituire il dispositivo usato, usare i sistemi di reso e ritiro, o contattare il rivenditore presso cui si ha acquistato il prodotto. Egli sarà in grado di portare il prodotto nei centri di riciclo sicuri per l’ambiente.

Dichiarazione di conformità UE semplificata

Avnet Inc. dichiara che SmartEdge IIoT Gateway è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: element14.com/gateway

Gamma di frequenza	Potenza d’uscita RF
2402 MHz - 2480 MHz	0,0051 Watt
2412 MHz - 2462 MHz	0,2449 Watt

WARNHINWEISE UND ANWEISUNGEN FÜR DEN SICHEREN GEBRAUCH (DE)

Detaillierte Informationen zur Installation und Konfiguration finden Sie unter:

element14.com/gateway

Sicherheitshinweise

- Dieses Produkt darf nur durch geschultes und qualifiziertes Personal installiert, ersetzt oder gewartet werden.
- Der SE IloT Gateway muss in einem Trennungsabstand von mindestens 20 cm von allen Personen installiert werden und darf nicht in Verbindung mit anderen Antennen oder Transmittern gemeinsam untergebracht oder betrieben werden, außer in Übereinstimmung mit den entsprechenden lokalen Multi-Transmitter-Produktstandards.
- Für den SE IloT Gateway ist eine externe Stromquelle erforderlich, bitte befolgen Sie die Anweisungen in der Kurzanleitung für die korrekte Anschlussblock-Verdrahtung.
- Die Stromquelle muss das Gerät mit Strom im Bereich von 12 VDC bis 24 VDC (+/- 10 %), mindestens 18 W, 24 W empfohlen, versorgen.
- Schließen Sie das Gerät nur an Gleichstromquellen an, die den Anforderungen für Stromquellen mit begrenzter Leistung gemäß DIN EN 60950 entsprechen.
- Alle mit dem SE IloT Gateway verwendeten externen Gleichstromquellen müssen den betreffenden Vorschriften und Regelwerken des Nutzungslandes entsprechen.
- Alle Leitungen und Kabel, die mit dem SE IloT Gateway zum Einsatz kommen, müssen die entsprechenden lokal gültigen Normen erfüllen.
- Es dürfen nur kompatible Steckmodule mit dem SE IloT Gateway verbunden werden. Das Anschließen nicht kompatibler Geräte kann die Compliance beeinträchtigen und zu Schäden am Gerät sowie zum Verfall der Garantieleistungen führen.
- Der SE IloT Gateway darf nicht außerhalb eines Temperaturbereichs von –20 °C bis +70 °C benutzt/aufbewahrt/betrieben werden.
- Setzen Sie den SE IloT Gateway keinen Außenbedingungen aus. Vermeiden Sie Wasser, Staub und Feuchtigkeit im Betriebsumfeld.
- Verwenden Sie den SE IloT Gateway nicht in der Nähe von Sprengkapseln oder in explosiven, entflammbaren ATEX-klassifizierten Bereichen.
- Verwenden Sie keine nicht isolierten, freiliegenden Metallkontakte, –leiter oder –anschlüsse, es sei denn, die freiliegenden Metallteile befinden sich an einem Ort mit eingeschränktem Zugang.
- Vermeiden Sie mechanische oder elektrische Überbeanspruchung, dies kann zu Schäden sowie zum Verfall der Garantieleistungen führen.
- Die korrekte Entsorgung dieses Produkts hat gemäß den entsprechenden Richtlinien und Normen, die für das Land der beabsichtigten Verwendung gelten, zu erfolgen.

Warnungen für Lithium-Knopfzelle

ACHTUNG: Wird ein inkorrekter Batterietyp eingesetzt, besteht Explosionsgefahr. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den Bestimmungen der jeweiligen Behörden oder dem Landesgesetz sowie entsprechend den Anweisungen des Batterieherstellers.

- Als Ersatz muss eine Lithium-Knopfzelle – BR1225 verwendet werden.
- Elektrolyt und Lithiummetall sind entflammbar. Wenn Batterien in Flammen entsorgt oder auf über 100 °C erhitzt werden, besteht Explosions- und Brandgefahr.
- Platzieren Sie das Produkt nicht in der Nähe von Heizausrüstung und setzen Sie es nicht für einen längeren Zeitraum direktem Sonnenlicht aus.

Richtiges Entsorgungssymbol

 Richtige Entsorgung dieses Produkts

WEEE-Richtlinie (Elektro- und Elektronik-Altgeräte)

Diese Kennzeichnung bedeutet, dass dieses Gerät in sämtlichen Mitgliedsstaaten der EU nicht zusammen mit anderen Haushaltsabfällen entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Müllbeseitigung zu verhindern, recyceln Sie es verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Wiederverwertung von stofflichen Ressourcen zu fördern. Bitte geben Sie das gebrauchte Gerät bei den eingerichteten Rücknahmestellen (falls vorhanden) ab oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben. Er kann dieses Produkt umweltgerecht entsorgen.

EU-Konformitätserklärung (vereinfacht)

Avnet, Inc. erklärt hiermit, dass der SmartEdge IloT Gateway der Richtlinie 2014/53/EU entspricht.

Sie finden die vollständige EU-Konformitätserklärung unter folgender

Internetadresse: element14.com/gateway

Frequenzbereich	HF-Ausgangsleistung
2402 MHz – 2480 MHz	0,0051 Watt
2412 MHz – 2462 MHz	0,2449 Watt

ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES PARA USO SEGURO (ES)

Para ver las hojas técnicas y las instrucciones completas de configuración e instalación, visite

element14.com/gateway

Instrucciones de seguridad

- Solo el personal calificado debe instalar, reemplazar o reparar este producto.
- Se debe instalar la pasarela SmartEdge (SE) para el Internet de las cosas industrial (IIoT) a una distancia de al menos 20 cm de cualquier persona y no se debe ubicar ni operar de forma conjunta con ninguna otra antena o transmisor, excepto de acuerdo con los estándares locales de productos de transmisores múltiples.
- La pasarela SE para el IIoT necesita una fuente de alimentación externa; siga las instrucciones en la Guía de inicio rápido para realizar de forma correcta el cableado de los bloques de terminales.
- La fuente de alimentación debe suministrar una tensión de entre 12 VDC y 24 VDC (+/- 10%) y una potencia mínima de 18 W, 24 W recomendada.
- Conecte la unidad solo a fuentes de alimentación CC que cumplan con los requisitos de fuentes de potencia limitada (LPS) en los estándares de seguridad basados en EN 60950.
- Todas las fuentes de alimentación externas utilizadas con la pasarela SE para el IIoT deben cumplir con las normas y los reglamentos aplicables correspondientes en el país en que se vayan a usar.
- Todos los cables y conductores utilizados con la pasarela SE para el IIoT deben cumplir con los estándares locales correspondientes.
- Solo se deben conectar a la pasarela SE para el IIoT módulos de enchufar compatibles. La conexión de dispositivos incompatibles puede afectar la conformidad o causar daños a la unidad e invalidar la garantía.
- No debe manipular / almacenar / operar la pasarela SE para el IIoT por fuera del rango de temperatura de –20 °C a 70 °C.
- No exponga la pasarela SE para el IIoT a condiciones en exteriores. Evite la presencia de agua, polvo y humedad en el entorno operativo.
- No opere la pasarela SE para el IIoT cerca de detonadores o en zonas clasificadas según ATEX como explosivas o inflamables.
- No utilice contactos, conductores ni terminales metálicos expuestos no aislados a menos que las partes metálicas expuestas se encuentren en una ubicación de acceso restringido.
- Evite el abuso mecánico o eléctrico, ya que puede causar daños e invalidará la garantía.
- Se debe disponer correctamente de este producto según los reglamentos y estándares relevantes aplicables en el país en el que se vaya a usar.

Advertencia sobre la batería de botón de litio

Advertencia sobre la batería de botón de litio

PRECAUCIÓN: Existe un riesgo de explosión si se reemplaza la batería por una del tipo incorrecto. Disponga de las baterías usadas según las disposiciones de cada gobierno local o las leyes del gobierno correspondiente y de acuerdo con las instrucciones del fabricante de las baterías.

- Batería de botón de litio: se debe reemplazar por BR1225
- Los electrolitos y el metal de litio son inflamables. Existe un riesgo de explosión o incendio si se dispone de las baterías incinerándolas o calentándolas por encima de los 100 °C.
- No ubique el producto cerca de equipos de calefacción ni lo exponga a luz solar directa durante largos periodos.

Eliminación correcta del producto

 Eliminación correcta del producto

RAEE (Registro de Aparatos Electrónicos y Eléctricos) /WEEE

Esta marca indica que este producto no debe desecharse con otros residuos domésticos en la Unión Europea. Para prevenir daños posibles al mediomambiente o a la salud humana debido a la eliminación no controlada de los residuos, recíclelos de forma responsable con el fin de fomentar la reutilización sostenible de los recursos materiales. Para devolver su dispositivo usado, utilice los sistemas de devolución y recolección o contacte con el distribuidor que le vendió el dispositivo, quien podrá reciclar este producto de una forma segura para el mediomambiente.

Declaración de conformidad de la UE simplificada

Declaración de conformidad de la UE simplificada

Por la presente, Avnet Inc. declara que la pasarela SmartEdge para el IIoT cumple con la Directiva 2014/53/EU.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección: element14.com/gateway

Intervalo de frecuencia	Potencia de salida de RF
2402 MHz a 2480 MHz	0,0051 Watts
2412 MHz a 2462 MHz	0,2449 Watts

AVISOS E INSTRUÇÕES PARA UMA UTILIZAÇÃO SEGURA (PT)

Para obter a folha de dados e instruções de instalação e configuração completas, visite:

element14.com/gateway

Instruções de segurança

- Este produto só deverá ser instalado, substituído ou reparado por pessoal treinado e qualificado.
- O Gateway SE IloT deverá ser instalado a uma distância de pelo menos 20 cm de qualquer pessoa e não deverá ser colocado ou operado em conjunto com qualquer outra antena ou transmisor, exceto de acordo com as normas relevantes de produtos multitransmissores locais.
- É necessária uma fonte de alimentação externa para o SE IloT Gateway; siga as instruções fornecidas no Guia de Início Rápido para obter informações sobre a cablagem correta do bloco de terminais.
- A fonte de alimentação deverá fornecer uma tensão no intervalo entre 12V CC e 24V CC (+/- 10%); potência mínima de 18W, recomenda-se 24W.
- Ligue a unidade apenas a uma fonte de alimentação CC em conformidade com os requisitos de LPS (Limited Power Source – Fonte de Alimentação Limitada) segundo os padrões de segurança baseados na NE 60950.
- Qualquer fonte de alimentação CC externa utilizada com o SE IloT Gateway deve estar em conformidade com os regulamentos e normas aplicáveis no país em que for utilizada.
- Todos os fios/cabos usados com o SE IloT Gateway devem respeitar as normas locais relevantes.
- Só os módulos plug-in compatíveis deverão ser ligados ao SE IloT Gateway. A ligação de dispositivos incompatíveis pode afetar a conformidade ou provocar danos na unidade e invalidar a garantia.
- Não manuseie/armazene/opere o Gateway SE IloT fora do intervalo de temperatura entre –20 °C e +70 °C.
- Não exponha o SE IloT Gateway às condições atmosféricas. Evite a água, o pó e a humidade no ambiente operacional.
- Não opere o SE IloT Gateway junto a detonadores desprotegidos ou em áreas explosivas, classificadas como inflamáveis pela ATEX.
- Não use contactos, condutores ou terminais de metal não isolados, a menos que as peças de metal expostas estejam localizadas num local de acesso restrito.
- Evite o abuso mecânico ou elétrico; tal poderá causar danos e anulará a garantia.
- A correta eliminação deste produto deverá estar em conformidade com os regulamentos e normas aplicáveis no país em que for utilizado.

Advertências relativamente às pilhas tipo moeda de lítio

Advertências relativamente às pilhas tipo moeda de lítio

CUIDADO: Risco de explosão caso a pilha seja substituída por um tipo incorreto. Elimine as pilhas usadas de acordo com a legislação de cada governo local ou a lei emitida pelo governo em questão e de acordo com as instruções do fabricante da pilha.

- Bateria tipo moeda de lítio – deve ser usada a BR1225 para substituição
- O eletrólito e o lítio são inflamáveis. Risco de explosão ou incêndio caso as pilhas sejam colocadas no fogo ou aquecidas acima de 100 °C.
- Não coloque o produto perto de equipamentos de aquecimento, nem o exponha à luz solar direta durante longos períodos.

Eliminação correta do produto

REEE (Resíduos, Equipamento Elétrico e Eletrônico)

Esta marca indica que este produto não deverá ser eliminado em conjunto com outros resíduos domésticos em toda a UE. Para evitar possíveis danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação não controlada de resíduos, recicle-o de forma responsável para promover a reutilização sustentável de recursos materiais. Para devolver o seu dispositivo usado, use os sistemas de devolução e recolha ou entre em contacto com o revendedor onde o produto foi comprado. Este poderá encaminhar o produto para uma reciclagem ambientalmente segura.

Declaração de conformidade simplificada da UE

Declaração de conformidade simplificada da UE

Através do presente documento, a Avnet Inc. declara que o SmartEdge IloT Gateway está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE.

O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte

endereço da Internet:element14.com/gateway

Intervalo de frequência	Potência de saída RF
2402 MHz – 2480 MHz	0,0051 Watts
2412 MHz – 2462 MHz	0,2449 Watts