

# WiFi Advisor Safety Information



## Important safety instructions

When using the product, basic safety precautions should always be followed to reduce the risk of fire, shock, and injury to persons, including the following:

- 1 Read and follow all warning notices and instructions marked on the product and included in the manual.
- 2 Use only the AC Adapter/Charger supplied with the product. Do not use AC Adapter/Charger outdoors or in wet or damp locations. Connect the AC Adapter/Charger to the correct mains voltage as indicated on the ratings label.
- 3 This product is intended to be used with a 3-wire grounding-type plug (a plug that has a grounding pin). This safety feature is vital to the safe operation of the instrument. Do not defeat the purpose of the grounding-type by modifying the plug or using an adapter.
- 4 Use appropriate cables when connecting to telecommunications circuits. Putting an RJ-11 connector in a RJ-45 port can damage the RJ45 port.
- 5 **WARNING:** Danger of extreme heat, fire, or explosion if battery is tampered with. Replace only with JDSU battery 21129596 (catalog number WFED-BATTERY). Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions.
- 6 Do not expose the battery to high temperatures above the rated maximum of 60°C or 140°F.
- 7 Do not attempt to service this product yourself. Refer all servicing to qualified service personnel.
- 8 **CAUTION:** If the equipment is used in a manner not specified by JDSU, the protection provided by the equipment may be impaired.
- 9 Charge the lithium ion battery using only the JDSU battery charger. The battery is to be used only with JDSU test products.
- 10 Please see “[Safety symbols](#)” for safety symbols. Where the unit or battery is labeled with a warning symbol, the operating manual must be consulted to learn more about the nature of the potential hazard and any action that must be taken.

**Save these instructions**

## Safety symbols

The following safety symbols are used on the WiFi Advisor. All safety precautions must be observed when operating, servicing, or repairing the WiFi Advisor unit. Failure to comply with the following safety precautions or with hazards, dangers, warnings, and cautions used throughout this document or related manuals violates the intended use of this instrument.



### GENERAL HAZARD

This symbol indicates a general hazard. When the user sees this symbol, they must refer to the documentation to determine the nature of the hazard.

## Interfaces and safety classifications

Table 1 lists the WiFi Advisor interfaces, port designations, safety classifications, and the maximum working voltage of each port.

**Table 1** Safety classifications of connector ports

Connector	Safety Classification	Working Voltage
USB ports	SELV	5 V
Ethernet	SELV	+5 V balanced
AC Adapter	SELV	12 V

## Environmental specifications

### Temperature specifications

Operating Temperature Range: 32°F (0°C) –122°F (50°C)

Charging Temperature Range: 50°F (10°C) – 113°F (45°C)

### Altitude specifications

Maximum altitude: 4,000 meters (13,123 feet)

## Safety standards

The WiFi Advisor meets the following safety standards:

- UL 61010-1:2012
- CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-1-12
- EN 61010-1:2010
- IEC 61010-1-2010

## Compliance information

**FCC** This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment has been SAR-evaluated for use in hand. SAR measurements are based on a 10 mm spacing from the body and that compliance is achieved at that distance. Keep the device away from your body to meet the distance requirement.

**IC** This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). 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.

This equipment complies with Industry Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

(i) the device for operation in the band 5150-5250 MHz is only for indoor use to reduce the potential for harmful interference to co-channel mobile satellite systems;

(ii) This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment has been SAR-evaluated for use in hand. SAR measurements are based on a 0mm spacing from the body and that compliance is achieved at that distance. Keep the device away from your body to meet the distance requirement.

(iii) This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). 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.



## Consignes de sécurité importantes

Lorsque vous utilisez ce produit, plusieurs consignes de sécurité primaires doivent toujours être appliquées afin de réduire le risque d'incendie, de décharge électrique et de blessure corporelle :

- 1 Lisez attentivement et respectez tous les avertissements et toutes les instructions figurant sur le produit et dans sa notice.
- 2 Utilisez uniquement l'adaptateur/chargeur CA livré avec le produit. N'utilisez pas cet accessoire à l'extérieur ou dans des locaux humides. Raccordez-le à la tension de ligne CA correcte, conformément aux indications de l'étiquette signalétique.
- 3 Ce produit est destiné à être utilisé avec une prise de type mise à la terre à 3 fils (fiche équipée d'une broche de terre). Cette fonction de sécurité est indispensable pour la sécurité de fonctionnement de l'instrument. Ne pas invalider le but de la mise à la terre en modifiant la fiche ou en utilisant un adaptateur.
- 4 Employez les câbles appropriés en se reliant aux circuits de télécommunications. La mise d'un connecteur RJ-11 dans un port RJ-45 peut endommager le port RJ45.

- 5 **ATTENTION** : Si vous tentez d'ouvrir la batterie, une situation dangereuse peut apparaître (dégagement de chaleur extrême, incendie ou explosion). Pour remplacer une batterie usagée, utilisez toujours une batterie JDSU du même type 21129596 (référence WFED-BATTERY). Éliminez les batteries usagées conformément aux instructions fournies par le fabricant.
- 6 Ne pas exposer la batterie à des températures élevées, supérieures à la valeur maximale de 60 ° C ou 140 ° F.
- 7 Ne pas tenter de réparer ce produit vous-même. Confiez toute réparation à un personnel qualifié.
- 8 **PRUDENCE** : Si cet équipement est utilisé d'une manière non recommandée par JDSU, la protection intrinsèque pourra être mise en défaut.
- 9 Dans le chargeur JDSU fourni, chargez uniquement une batterie de type lithium-ion. Cette batterie doit être exclusivement utilisée avec les produits JDSU.
- 10 Veuillez voir les "[Symboles de sécurité](#)" pour des symboles de sûreté. Lorsque l'appareil ou la batterie est marqué par un symbole d'avertissement, le operating manual doit être consulté pour apprendre plus au sujet de la nature du risque et de n'importe quelle mesure qui doivent être pris.

#### Mémorisez ces instructions

## Symboles de sécurité

Les symboles de sécurité suivants sont utilisés sur le WiFi Advisor. Toutes les mesures de sécurité doivent être respectées lors de l'utilisation, l'entretien, la réparation ou le WiFi Advisor unité Tester. Le défaut de se conformer aux consignes de sécurité suivantes ou aux risques, les dangers, les avertissements et les mises en garde utilisés dans le présent document ou manuels relatifs viole l'utilisation prévue de cet instrument.



### RISQUE GÉNÉRAL

Ce symbole indique un danger général. Lorsque l'utilisateur voit ce symbole, ils doivent se référer à la documentation pour déterminer la nature du danger.

## Interfaces et des classifications de sécurité

Le [Table 2](#) énumère les interfaces WiFi Advisor, désignations portuaires, les classifications de sécurité, et la tension maximale de travail de chaque port.

**Table 2** Classifications de sécurité des ports de connexion

Connecteur	Classification de sécurité	Tension de fonctionnement
USB porto	SELV	5 V
Ethernet	SELV	+5 V équilibre
Adaptateur secteur	SELV	12 V

## Spécifications environnementales

### Spécifications de température de fonctionnement

Unité Plage de température de fonctionnement: 32°F (0°C) – 122°F (50°C)

Chargeur Température de fonctionnement: 50°F (10°C) – 113°F (45°C)

### Spécifications d'altitude

L'altitude maximum: 4000 mètres (13,123 feet)

## Les normes de sécurité

Le WiFi Advisor répond aux normes de sécurité suivantes:

- UL 61010-1:2012
- CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-1-12
- EN 61010-1:2010
- IEC 61010-1-2010

## Informations de conformité

**FCC** Cet équipement est conforme aux limites FCC d'exposition aux radiations définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement a été SAR-évalué pour une utilisation dans la main. Des mesures SAR sont basés sur un espacement 10 mm à partir du corps et qui est obtenue conformément à cette distance. Gardez l'appareil loin de votre corps pour répondre à l'exigence de la distance.

**IC** Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.  
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.

Cet équipement est conforme à l'exposition aux rayonnements Industry Canada limites établies pour un environnement non contrôlé.

(i) l'appareil pour fonctionner dans la bande 5150-5250 MHz est réservé à une utilisation en intérieur afin de réduire les risques d'interférences nuisibles à la co-canal avec les systèmes mobiles par satellite;

(ii) Cet équipement est conforme aux limites IC d'exposition aux radiations définies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement a été SAR-évalué pour une utilisation dans la main. Des mesures SAR sont basés sur un espacement 0 mm à partir du corps et

qui est obtenue conformément à cette distance. Gardez l'appareil loin de votre corps pour répondre à l'exigence de la distance.

(iii) Cet appareil est conforme avec Industrie Canada exempts de licence standard RSS (s). Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes: (1) ce dispositif ne doit pas causer d'interférences et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent causer un mauvais fonctionnement de l'appareil.



## Wichtige Sicherheitsinformationen

Zur Verringerung von Brandgefahren, zur Vermeidung eines elektrischen Schlages und von Verletzungen sind alle grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen einzuhalten. Dazu zählen auch die folgenden Maßnahmen:

- 1 Lesen Sie und beachten Sie alle Warnhinweise und Anweisungen, die auf dem Produkt angegeben und in der Bedienungsanleitung enthalten sind.
- 2 Verwenden Sie ausschließlich das mit dem Produkt gelieferte Netzteil/Ladegerät. Verwenden Sie das Netzteil/Ladegerät nicht im Freien oder in feuchten Räumen. Schließen Sie das Netzteil/Ladegerät nur an die auf dem Typenschild angegebene Netzspannung an.
- 3 Dieses Produkt soll mit einem 3-Leiter-Erdungsstecker (ein Stecker, die einen Erdungsstift hat) verwendet werden. Dieses Sicherheitsmerkmal ist wichtig, um den sicheren Betrieb des Gerätes. Den Zweck des geerdeten Umgehen Sie nicht, indem Sie den Stecker oder Adapter verwenden.
- 4 Benutzen Sie passende Kabel beim Anschließen an Fernmeldeleitungen. Das Einstecken eines Steckers RJ-11 in einen RJ-45 Anschluss kann diesen beschädigen.
- 5 **WARNUNG:** Bei Manipulationen an der Batterie (Akku) besteht die Gefahr einer starken Erhitzung, eines Brandes oder einer Explosion. Der Austausch der Batterie sollte nur gegen eine JDSU-Batterie (Bestellnummer: WFED-BATTERY) erfolgen. Entsorgen Sie gebrauchte Batterien (Akkus) entsprechend den Anweisungen des Herstellers.
- 6 Sie den Akku nicht hohen Temperaturen oberhalb der Nenn maximal 60 ° C oder 140 ° F aussetzen.
- 7 Versuchen Sie nicht, dieses Produkt selbst zu warten. Sie alle Wartungsarbeiten qualifiziertem Servicepersonal.
- 8 **VORSICHT :** Der Einsatz des Gerätes für andere als von JDSU angegebene Zwecke kann die vom Gerät gewährleisteten Schutzfunktionen beeinträchtigen.
- 9 Laden Sie den Lithium-Ionen-Akku nur mit dem von JDSU gelieferten Ladegerät. Der Akku darf nur mit Testprodukten von JDSU eingesetzt werden.
- 10 Sehen Sie bitte "[Sicherheitssymbole](#)" für Sicherheit Symbole. Wo das Gerät oder die Batterie ist mit einem Warnsymbol gekennzeichnet, muß das Benutzerhandbuch beraten werden, um mehr über die Natur der möglichen Gefahr und aller möglicher Maßnahmen zu erlernen, die ergriffen werden müssen.

**Bewahren Sie diese Hinweise auf**

## Sicherheitssymbole

Folgende Sicherheitssymbole werden auf der WiFi Advisor eingesetzt. Alle Sicherheitsvorkehrungen müssen bei Betrieb, Wartung oder Reparatur der WiFi Advisor Einheit beobachtet werden. Die Nichtbeachtung der folgenden Sicherheitsvorkehrungen oder Gefahren zu entsprechen, Gefahren, Warnungen und Vorsichtshinweise in diesem Dokument verwendet oder verwandte Handbücher verstößt gegen die beabsichtigte Verwendung dieses Instruments.



### NOTE ALLGEMEINE GEFAHR

Dieses Symbol zeigt eine allgemeine Gefahren. Wenn der Benutzer auf dieses Symbol sieht, müssen sie in der Dokumentation, um die Art der Gefährdung bestimmen.

## Schnittstellen- und Sicherheitsklassifizierungen

Table 3 listet die WiFi Advisor-Schnittstellen, Portbezeichnungen, Sicherheit Klassifikationen und die maximale Arbeitsspannung von jedem Port.

**Table 3** Grenzwerte und Einstufungen von Anschluss-Ports

Anschluss	Sicherheits klassifizierung	Betriebs spannung
USB Anschluss	SELV	5 V
Ethernet	SELV	+5 V ausgeglichen
AC Adapter	SELV	12 V

## Umgebungsbedingungen

### Betriebstemperaturspezifikationen

Einheit Betriebstemperaturbereich: 32°F (0°C) – 122°F (50°C)

Ladegerät Betriebstemperaturbereich: 50°F (10°C) – 113°F (45°C)

### Höhen Spezifikationen

Maximale Höhe: 4.000 Meter (13,123 feet)

## Sicherheitsstandards

Die WiFi Advisor erfüllt folgende Sicherheitsstandards:

- UL 61010-1:2012
- CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-1-12
- EN 61010-1:2010
- IEC 61010-1-2010

## Übereinstimmungsinformationen

**FCC** Dieses Gerät entspricht den FCC-Strahlenbelastungsgrenzen für unkontrollierte Umgebungen gelten. Dieses Gerät wurde für den Einsatz in Hand SAR-bewertet. SAR-Messungen werden auf einem 10 mm Abstand von dem Körper bezogen ist und die Einhaltung wird bei diesem Abstand erreicht. Halten Sie das Gerät von Ihrem Körper, um den Abstand Anforderung zu erfüllen.

**IC** Dieses Gerät der Klasse A entspricht den kanadischen ICES-003.

Dieses Gerät entspricht den Industry Canada lizenzfreien RSS Norm (en). Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jedwede Störung annehmen, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.

Dieses Gerät entspricht den Industry Canada-Strahlenbelastungsgrenzen für unkontrollierte Umgebungen gelten.

(i) das Gerät für den Betrieb in der Band von 5150 bis 5250 MHz ist nur für den Innenbereich, um das Potenzial zu reduzieren für Störungen des Satellitenmobilfunksystemen mit dem selben Kanal;

(ii) Dieses Gerät erfüllt die IC-Strahlenbelastungsgrenzen für unkontrollierte Umgebungen gelten. Dieses Gerät wurde für den Einsatz in Hand SAR-bewertet. SAR-Messungen werden auf einem 0 mm Abstand von dem Körper bezogen ist und die Einhaltung wird bei diesem Abstand erreicht. Halten Sie das Gerät von Ihrem Körper, um den Abstand Anforderung zu erfüllen.

(iii) Dieses Gerät erfüllt die von Industry Canada lizenzfreien RSS Norm (en). Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine Störungen verursachen, und (2) dieses Gerät muss jedwede Störung annehmen, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb des Geräts verursachen können.



### Importanti istruzioni di sicurezza

Quando utilizza il prodotto, l'utente dovrà sempre adottare precauzioni di base per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e lesioni a terzi. Le precauzioni comprendono quanto riportato di seguito.

- 1** Leggere e osservare tutte le avvertenze e istruzioni riportate sul prodotto e contenute nel manuale.
- 2** Utilizzare esclusivamente l'adattatore AC/caricabatterie fornito insieme al prodotto. Non utilizzare l'adattatore AC/caricabatterie in esterni oppure in luoghi umidi o bagnati. Collegare l'adattatore AC/caricabatterie alla tensione di rete corretta secondo quanto riportato sull'apposita etichetta.
- 3** Questo prodotto è destinato ad essere utilizzato con una spina con messa a terra a 3 fili (una spina che ha un perno di messa a terra). Questa funzione di sicurezza è di vitale importanza per il funzionamento sicuro dello strumento. Non annullare l'obiettivo della messa a terra modificando la spina o tramite un adattatore.



- 4 Usi i cavi adatti quando collegano ai circuiti di telecomunicazioni. Mettendo un connettore RJ-11 in un orificio RJ-45 può danneggiare l'orificio RJ45.
- 5 **AVVERTENZA:** pericolo di estremo calore, incendio o esplosione in caso di manomissione della batteria. Sostituire esclusivamente con batterie JDSU 21129596 (numero per ordinazioni: WFED-BATTERY). Smaltire le batterie usate secondo le istruzioni della casa produttrice.
- 6 Non esporre a temperature superiori alla massima nominale di 60 ° C o 140 ° C la batteria.
- 7 Non tentare di riparare questo prodotto da soli. Per l'assistenza rivolgersi a personale qualificato.
- 8 **ATTENZIONE:** se l'impianto viene utilizzato in modo diverso da quello specificato da JDSU, ciò potrebbe compromettere la protezione fornita.
- 9 Per ricaricare la batteria agli ioni di litio, utilizzare esclusivamente il caricabatterie JDSU. La batteria va utilizzata esclusivamente con i prodotti JDSU.
- 10 Veda prego "Simboli di sicurezza" per i simboli di sicurezza. Qualora l'unità o la batteria è etichettato con un simbolo di avvertimento,, il operating manual deve essere consultato per imparare più circa la natura del rischio potenziale e di tutta l'azione che devono essere intrapresi.

**Conservare queste istruzioni**

## Simboli di sicurezza

I seguenti simboli di sicurezza sono usati in WiFi Advisor. Tutte le misure di sicurezza devono essere osservate durante il funzionamento, la manutenzione o la riparazione del WFED-300AC. Il mancato rispetto delle seguenti precauzioni di sicurezza o di pericoli, pericoli, le avvertenze e le precauzioni utilizzate in questo documento o manuali collegati viola la destinazione d'uso di questo strumento.



### NOTEPERICOLO GENERALE

Questo simbolo indica un pericolo generale. Quando l'utente vede questo simbolo, devono fare riferimento alla documentazione per determinare la natura del pericolo.

## Interfacce e classificazioni di sicurezza

Table 4 elenca le interfacce WiFi Advisor, le denominazioni delle porte, le classificazioni di sicurezza, e la tensione di lavoro massima di ogni porta.

**Table 4** Classificazioni di sicurezza di porte di connessione

Connettore	Classificazione di sicurezza	Tensione di lavoro
USB porti	SELV	5 V
Ethernet	SELV	+5 V equilibrato
AC Adapter	SELV	12 V

## Specifiche ambientali

### Specifiche di temperatura di funzionamento

Unità Temperatura di esercizio: 32°F (0°C) – 122°F (50°C)

Caricabatterie Temperatura di esercizio: 50°F (10°C) – 113°F (45°C)

### Specifiche Altitude

Quota massima: 4.000 metri (13,123 feet)

## Norme di sicurezza

Il WiFi Advisor è conforme alle seguenti norme di sicurezza:

- UL 61010-1:2012
- CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-1-12
- EN 61010-1:2010
- IEC 61010-1-2010

## Informazioni di conformità

**FCC** Questa apparecchiatura è conforme ai limiti FCC di esposizione alle radiazioni definiti per un ambiente non controllato. Questa apparecchiatura è stata SAR-valutato per l'uso in mano. Misurazioni SAR sono basate su una spaziatura 10 millimetri dal corpo e che si ottiene rispetto a quella distanza. Tenere il dispositivo lontano dal corpo per soddisfare il requisito di distanza

**IC** Questo apparecchio digitale di Classe A è conforme alle norme canadesi ICES-003.

Questo dispositivo è conforme Industry Canada RSS esenti da licenza standard (s). Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non può causare interferenze, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di Industry Canada di esposizione alle radiazioni definiti per un ambiente non controllato.

(i) l'apparecchio per il funzionamento nella banda 5150-5250 MHz, sono solo per uso interno per ridurre le potenziali interferenze dannose per i canali di sistemi mobili via satellite;

(ii) Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni IC stabiliti per un ambiente non controllato. Questa apparecchiatura è stata SAR-valutato per l'uso in mano. Misurazioni SAR sono basate su una spaziatura 0 millimetri dal corpo e che si ottiene rispetto a quella distanza. Tenere il dispositivo lontano dal corpo per soddisfare il requisito di distanza.

(iii) Questo dispositivo è conforme con la Industry Canada RSS esenti da licenza standard (s). Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni: (1) il dispositivo non può causare interferenze, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, comprese quelle che possono causare un funzionamento indesiderato del dispositivo.



## Instrucciones de seguridad

Cuando use este producto, observe en todo momento ciertas precauciones básicas para reducir el peligro de incendios, golpes y lesiones personales, incluyendo:

- 1 Lea y observe todas las notas de seguridad indicadas en el producto, así como las incluidas en este folleto y en la guía del usuario.
- 2 No utilice un adaptador/cargador de alterna distinto al incluido con este producto. No lo emplee en exteriores ni en lugares mojados o muy húmedos. Conecte el adaptador/cargador de alterna a la tensión de red correcta, indicada en la etiqueta del instrumento.
- 3 Este producto está diseñado para ser utilizado con un enchufe con toma de tierra de 3 hilos (un enchufe que tiene una clavija de conexión a tierra). Esta característica de seguridad es vital para la operación segura del instrumento. No anule el propósito de la toma de tierra modificando el enchufe o el uso de un adaptador.
- 4 Utilice los cables apropiados al conectar con los circuitos de telecomunicaciones. Poner un conectador RJ-11 en un puerto RJ-45 puede dañar el puerto RJ45.
- 5 **ATENCIÓN:** Existe riesgo de incendio o explosión si se sustituye la batería por una batería no adecuada. Utilice siempre baterías de JDSU 21129596 (número de referencia WFED-BATTERY). Para desechar las baterías siga las instrucciones del fabricante.
- 6 No exponga la batería a temperaturas elevadas por encima de la nominal máxima de 60 ° C o 140 ° F.
- 7 No intente reparar este producto usted mismo. Solicite el servicio de personal de servicio calificado.
- 8 **PRECAUCIÓN:** Si este equipo se utiliza de forma distinta a lo especificado por JDSU, los mecanismos de protección previstos pueden dejar de funcionar u operar inadecuadamente.
- 9 Para cargar la batería litio-ion, utilice siempre el cargador recomendado por JDSU. La batería debe usarse exclusivamente en equipos de JDSU.
- 10 Vea por favor los “[Símbolos de seguridad](#)” para los símbolos de seguridad. Cuando la unidad o la batería está marcada con un símbolo de advertencia, el operating manual se debe consultar para aprender más sobre la naturaleza del peligro potencial y de cualquier acción que deban ser tomados.

**Guarde estas instrucciones**

## Símbolos de seguridad

Los siguientes símbolos de seguridad se utilizan en el WiFi Advisor. Se deberán observar todas las precauciones de seguridad cuando trabaje, revise o repare el WiFi Advisor. El incumplimiento de las siguientes precauciones de seguridad o con los riesgos, los peligros, advertencias y precauciones que se utilizan en este documento o manuales relacionados viola el uso previsto de este instrumento.



### PELIGRO GENERAL

Este símbolo indica un peligro general. Cuando el usuario ve este símbolo, deberán hacer referencia a la documentación para determinar la naturaleza del peligro.

## Interfaces y clasificaciones de seguridad

La [Table 5](#) recoge el WiFi Advisor, designaciones de los puertos, las clasificaciones de seguridad, y la tensión máxima de trabajo de cada puerto.

**Table 5** Las clasificaciones de seguridad de los puertos de conexión

Puerto	Clasificaciones de seguridad	Tensión máxima de trabajo
USB puerto	SELV	5 V
Ethernet	SELV	+5 V equilibrado
Adaptador de CA	SELV	12 V

## Especificaciones ambientales

### Especificaciones de temperatura de funcionamiento

Unidad Rango de temperatura de funcionamiento: 32°F (0°C) to 122°F (50°C)

Cargador Rango de temperatura de funcionamiento: 50°F (10°C) to 113°F (45°C)

### Especificaciones Altitude

Altitud máxima: 4.000 metros (13.123 pies)

## Las normas de seguridad

El WiFi Advisor cumple las siguientes normas de seguridad:

- UL 61010-1:2012
- CAN/CSA-C22.2 NO. 61010-1-12
- EN 61010-1:2010
- EN 61010-2-030:2010
- IEC 61010-1-2010

## Información de conformidad

**FCC** Este equipo cumple los límites FCC de exposición a la radiación establecidos para un ambiente no controlado. Este equipo ha sido SAR evaluados para su uso en la mano. SAR mediciones se basan en una separación de 10 mm desde el cuerpo y que el cumplimiento se logra a esa distancia. Mantenga el dispositivo alejado de su cuerpo para cumplir con el requisito de distancia.

**IC** Este aparato digital de Clase A cumple la norma canadiense ICES-003.

Este dispositivo cumple con la industria de Canadá RSS estándar (s) exento de licencia. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Este equipo cumple con la Industria de Canadá límites de exposición a la radiación establecidos para un ambiente no controlado.

(i) el dispositivo para su funcionamiento en la banda 5150-5250 MHz es sólo para uso interior, para reducir las posibles interferencias perjudiciales en los canales de los sistemas móviles por satélite;

(ii) Este equipo cumple con los límites de exposición a la radiación establecidos para un ambiente no controlado. Este equipo ha sido SAR evaluados para su uso en la mano. SAR mediciones se basan en una separación de 0 mm desde el cuerpo y que el cumplimiento se logra a esa distancia. Mantenga el dispositivo alejado de su cuerpo para cumplir con el requisito de distancia.

(iii) Este dispositivo cumple con la industria de Canadá RSS estándar (s) exento de licencia. La operación está sujeta a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado del dispositivo.



Network and Service Enablement  
20250 Century Bvd  
Germantown, Maryland 20874 USA  
Toll Free 1-855-ASK-JDSU (275-5378) • Tel +1-301-353-1560 • Fax +1-240-404-1996  
[www.jdsu.com](http://www.jdsu.com)

© Copyright 2014 JDS Uniphase Corporation. All rights reserved. JDSU and the JDSU logo are trademarks of JDS Uniphase Corporation.  
Copyright release: Reproduction and distribution of this guide is authorized for Government purposes only. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective owners. Specifications, terms, and conditions are subject to change without notice.