

# ARISTA

**Guía del usuario**

**Guía de seguridad y  
cumplimiento**



[Arista.com](https://www.arista.com)

**Arista Networks**  
May 1, 2025

<b>Sede</b>	<b>Asisten cia técnica</b>	<b>Vent as</b>
5453 Great America Parkway Santa Clara, CA 95054 Estados Unidos +1-408-547-5500	+1-408-547-5502 +1-866-476-0000	+1-408-547-5501 +1-866-497-0000
<a href="http://www.arista.com">www.arista.com</a>	<a href="mailto:support@arista.com">support@arista.com</a>	<a href="mailto:sales@arista.com">sales@arista.com</a>

© Copyright 2025 Arista Networks, Inc. Todos los derechos reservados. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las marcas, los logotipos y las marcas de servicio (en adelante, "Marcas") que se muestran en esta documentación son propiedad de Arista Networks en Estados Unidos y otros países. El uso de las Marcas está sujeto a la Política de términos de uso de Arista Networks que está disponible en [www.arista.com/terms-of-use](http://www.arista.com/terms-of-use). El uso de marcas pertenecientes a terceros es solo para fines informativos.

# Índice

<b>Capítulo 1: Guía de seguridad y cumplimiento.....</b>	<b>1</b>
1.1 Declaración general.....	1
1.2 Advertencias eléctricas.....	2
1.3 Advertencias sobre las instalaciones.....	3
1.4 Advertencias de instalación, servicio y eliminación.....	4
1.5 Cumplimiento de normas y conformidad.....	4
1.6 Avisos sobre baterías y láser.....	5
1.7 Avisos y advertencias de EMC Clase A.....	6

## Guía de seguridad y cumplimiento

---

En la Guía de seguridad y cumplimiento se tratan los temas siguientes:

- [Declaración general](#)
- [Advertencias eléctricas](#)
- [Advertencias sobre las instalaciones](#)
- [Advertencias de instalación, servicio y eliminación](#)
- [Cumplimiento de normas y conformidad](#)
- [Avisos sobre baterías y láser](#)
- [Avisos y advertencias de EMC Clase A](#)

### 1.1 Declaración general



**Atención:** Lea las instrucciones de instalación antes de conectar el sistema a la fuente de alimentación.  
Lisez les instructions d'installation avant de connecter le système à la source d'alimentation.

#### Símbolo de peligro

Este símbolo de advertencia indica **Peligro**.



Se encuentra en una situación en la que podría sufrir lesiones físicas. Antes de trabajar con cualquier equipo, tenga en cuenta los peligros que implican los circuitos eléctricos y familiarícese con las prácticas estándar para prevenir accidentes.

#### Symbole de danger



Ce symbole d'avertissement signifie **Danger**, vous êtes dans une situation susceptible de provoquer des blessures corporelles. Avant d'intervenir sur un équipement, vous devez connaître les risques liés aux circuits électriques et vous familiariser avec les pratiques standard de prévention des accidents.

#### Símbolo de advertencia de calor

Este símbolo de advertencia significa **Precaución: superficie caliente**.



Evite el contacto. Las superficies están calientes y pueden provocar lesiones personales si se tocan.

#### Symbole d'avertissement de chaleur



Ce symbole d'avertissement signifie **Attention - Surface chaude**, éviter tout contact. Les surfaces sont chaudes et peuvent provoquer des blessures en cas de contact.

#### Símbolo de advertencia de descarga de tensión peligrosa

---

Este símbolo de advertencia indica **Precaución: presencia de tensiones peligrosas.**



Siga las instrucciones para reducir el riesgo de descarga eléctrica y el peligro para la salud personal.

#### **Symbole d'avertissement de tension dangereuse**



Ce symbole d'avertissement signifie **Attention - Présence de tensions dangereuses** pour réduire les risques d'électrocution et les dangers pour la santé, suivez les instructions.

#### **Símbolo de instrucciones de funcionamiento**



Indica que se deben tener en cuenta las instrucciones de funcionamiento al utilizar el dispositivo o el control cerca de donde se encuentra el símbolo.

#### **Symbole Instructions d'utilisation**



Ce symbole d'avertissement signifie que les instructions d'utilisation doivent être prises en compte lors de l'utilisation de l'appareil ou de la commande à proximité de l'endroit où le symbole est placé.

## **1.2 Advertencias eléctricas**

### **Cumplimiento con los códigos eléctricos locales y nacionales**

La instalación del equipo debe cumplir con los códigos eléctricos locales y nacionales.

### **Puesta a tierra del equipo**

Este producto debe estar conectado a tierra eléctricamente. Nunca utilice el producto sin la conexión a tierra y nunca anule la conexión a tierra de protección (PE). La fuente de alimentación de entrada de CA depende de la conexión a tierra que se establece a través del cable principal de CA. Cada fuente de alimentación de entrada de CC requiere su propio conductor/cable para la conexión a tierra.

Si tiene dudas sobre cómo conectar el producto a una puesta a tierra correcta, póngase en contacto con un electricista o con la agencia local de cumplimiento del código de construcción.

### **Dispositivo de desconexión de la red eléctrica**

En el caso de sistemas alimentados por corriente alterna (CA), el conjunto de enchufe-toma eléctrica debe estar accesible en todo momento, ya que actúa como dispositivo de desconexión principal.

En el caso de los sistemas alimentados por CC, los disyuntores o fusibles de las líneas de alimentación de CC que dan servicio a los circuitos de CC sirven como dispositivo de desconexión principal. Para garantizar que se interrumpe el suministro de energía, apague los disyuntores de la línea de alimentación de CC y retire los fusibles de la línea de alimentación de CC.

### **Conexiones de alimentación múltiples y advertencia de tensión peligrosa**



Esta unidad puede tener más de una conexión de fuente de alimentación. Deben quitarse todas las conexiones eléctricas de la unidad. Los terminales de alimentación pueden tener tensión o energía peligrosa. Coloque siempre de nuevo las cubiertas sobre los terminales antes de restablecer el suministro de energía a los circuitos. Asegúrese de que los conductores no aislados no estén accesibles cuando la cubierta esté en su lugar.

**Avertissement de connexions d'alimentation multiples et de tension dangereuse**



Cet appareil peut avoir plus d'une connexion d'alimentation. Toutes les connexions électriques doivent être supprimées pour mettre l'appareil hors tension. Une tension ou une énergie dangereuse peut être présente sur les bornes d'alimentation. Remplacez toujours les couvercles sur les bornes avant de mettre les circuits d'alimentation sous tension. Assurez-vous que les conducteurs non isolés ne sont pas accessibles lorsque le couvercle est en place.

**Protección contra cortocircuitos**

Este producto requiere protección contra sobrecorriente (que debe proporcionarse aparte) en el circuito de derivación como parte de la instalación del edificio.

**Actividad durante eventos con rayos**

No trabaje en el sistema ni conecte o desconecte cables en presencia de rayos.

**Advertencia sobre el uso de joyas**

Antes de trabajar en equipos conectados a líneas eléctricas, asegúrese de que no llevar ningún tipo de joya (anillos, collares, relojes, etc.). Los objetos metálicos se calentarán cuando se conecten a la alimentación y a tierra y pueden provocar quemaduras graves o soldarse a los terminales.

**Exclusividad del cable de alimentación**

Todos los cables de alimentación que proporciona Arista están destinados al uso solo con productos de Arista.

**Conexión del cable de alimentación**

Precaución: corriente de contacto elevada. Puesta a tierra imprescindible antes de conectar la alimentación del dispositivo. Es posible que en su sistema se muestren estos símbolos para indicar la presencia de corriente de contacto elevada.



**1.3 Advertencias sobre las instalaciones**

**Advertencia de área restringida**

Esta unidad está diseñada para su instalación en áreas de acceso restringido. Las áreas de acceso restringido son aquellas a las que el personal de servicio solo puede acceder a través de una herramienta especial, cerradura, llave u otros medios de seguridad, y que está controlada por la autoridad responsable de la instalación.

**Advertencia sobre el apilamiento del chasis**

No apile el chasis sobre ningún otro equipo. En caso de caída, pueden producirse lesiones personales graves y daños al equipo.

**Advertencia de alta temperatura**

Para evitar que el interruptor se sobrecaliente, no lo utilice en áreas cuya temperatura supere la temperatura ambiente máxima recomendada de 104 °F (40 °C). Deje una separación de al menos 3 pulgadas (7,6 cm) alrededor de las aberturas de ventilación para evitar la restricción del flujo de aire.

---

**Advertencia de nivel acústico del dispositivo DCS-7316**

El nivel acústico del sistema DCS-7316 varía según la carga y las condiciones ambientales. En condiciones nominales, el sistema DCS-7316 tendrá un nivel de potencia acústica, medido de conformidad con los requisitos de la norma *ISO 7779*, de *75-83 dBA*; sin embargo, en determinadas condiciones, esta unidad puede alcanzar un máximo de *93,8 dBA*. Según la norma *OSHA 1910.95*, el empleador debe aplicar un programa continuo y efectivo de protección de la capacidad auditiva siempre que la exposición al ruido de los empleados sea igual o superior a un nivel de sonido promedio ponderado (TWA) en un periodo de 8 horas de 85 decibelios medidos en la escala A.

## 1.4 Advertencias de instalación, servicio y eliminación

### Advertencia de instalación por personal cualificado

Solo el personal de servicio capacitado y cualificado (según se define en las normas *IEC 60950-1* y *AS/NZS 60950*) está autorizado a instalar, reemplazar o realizar mantenimiento en el equipo.

### Advertencia acerca del montaje y el mantenimiento del chasis en bastidores

Debe tomar precauciones especiales para garantizar que el sistema permanezca estable y evitar lesiones corporales al montar o reparar esta unidad en un bastidor. Siga las pautas que se indican a continuación para garantizar su seguridad:

- Esta unidad debe montarse en la parte inferior del bastidor si es la única unidad.
- Al montar esta unidad en un bastidor parcialmente lleno, cargue el bastidor desde abajo hacia arriba con el componente más pesado en la parte inferior del bastidor.
- Si el bastidor cuenta con dispositivos estabilizadores, instale los estabilizadores antes de montar o realizar el mantenimiento a la unidad en el bastidor.

### Advertencia sobre equipos pesados de sistemas modulares

Utilice asistencia mecánica para instalar equipos pesados. Para evitar lesiones personales o daños al chasis, nunca intente levantar o inclinar estos equipos utilizando las asas de los (como fuentes de alimentación, ventiladores o tarjetas), ya que estos elementos no están diseñados para soportar el peso de la unidad.

### Eliminación del producto

La eliminación final de este producto debe realizarse de acuerdo con todas las leyes y normas locales y nacionales.

### Conexión a la puesta a tierra al instalar o reemplazar la unidad

La puesta a tierra debe conectarse en primer lugar Siempre que instale o reemplace la unidad. Asimismo, la puesta a tierra es lo último que debe desconectarse.

### El interior de la unidad no contiene ninguna pieza que el usuario pueda reparar. No abra la unidad.

Solo el personal de servicio cualificado puede realizar reparaciones en el equipo.

### Advertencia sobre equipos deslizantes/montados en carriles

Encontrará el texto siguiente o uno similar adherido al equipo o en las instrucciones del usuario: "PRECAUCIÓN: Los equipos deslizantes/montados en carriles no deben utilizarse como estantes ni como espacio de trabajo."

## 1.5 Cumplimiento de normas y conformidad

### Declaración de conformidad de la UE

Este equipo cumple con los requisitos y disposiciones de las directivas *2006/95/CE* y *2004/108/CE*. Para recibir una copia de las versiones más recientes de las declaraciones de conformidad (DoC) de productos de Arista, consulte <https://www.arista.com/support/product-documentation/hardware>:

- **Ley de prevención de la contaminación por perclorato de California**
- **(Título 22, Código de Regulaciones de California, capítulo 33)**

La batería que contiene este producto puede contener perclorato, una sustancia peligrosa conocida, por lo que puede requerir procesos de manipulación y eliminación especiales. Para obtener más información sobre el perclorato y las prácticas recomendadas de gestión de sustancias que contienen perclorato, consulte <https://dtsc.ca.gov/perclorato-fact-sheet>.

#### Conformidad con las leyes de Brasil

Para maiores informações, consulte o site da Anatel: <http://www.gov.br/anatel/pt-br>.

Este produto não é apropriado para uso em ambientes domésticos, pois poderá causar interferências eletromagnéticas que obrigam o usuário a tomar medidas necessárias para minimizar estas interferências.

Para obtener más información consulte el sitio web de Anatel: <http://www.gov.br/anatel/pt-br>.

#### Declaración de cumplimiento de la India

El producto cumple con los Requisitos Esenciales pertinentes del Centro de Ingeniería de Telecomunicaciones (TEC) de la India, del Departamento de Telecomunicaciones, Ministerio de Comunicaciones, Gobierno de la India, Nueva Delhi: 110001.

#### Declaración de conformidad del Reino Unido

Este equipo cumple con los requisitos y disposiciones del Reglamento de Compatibilidad Electromagnética de 2016 y el Reglamento de Equipos Eléctricos (Seguridad) de 2016. Para recibir una copia de las versiones más recientes de las declaraciones de conformidad (DoC) de productos de Arista, consulte <https://www.arista.com/support/product-documentation/hardware>.

## 1.6 Avisos sobre baterías y láser

#### Producto láser de clase 1

Este producto cuenta con disposiciones para instalar transceptores láser de clase 1 que proporcionan acoplamiento óptico a la red de comunicaciones. Tras instalar un producto láser de clase 1, el equipo se convierte en un producto láser de clase 1 (Appareil à Laser de Classe 1). El cliente es responsable de seleccionar e instalar el transceptor láser de clase 1 y de asegurarse de que no se supere el Límite de Emisión Permisible (AEL) para la clase 1, según la norma *EN/IEC 60825-1*, *CSA E60825-1* y *Code of Federal Regulations 21 CFR 1040* una vez instalado el transceptor láser. No instale productos láser cuya clasificación sea superior a 1. Consulte todas las instrucciones de seguridad que acompañan al transceptor antes de realizar la instalación. En este producto, solo deben utilizarse dispositivos láser de clase 1 certificados para su uso en el país de instalación por el organismo competente.

#### Radiación láser

Las fibras o los conectores desconectados pueden emitir radiación láser invisible. No mire los haces directamente ni con instrumentos ópticos.

#### Exposición a haces láser

Evite la exposición directa al haz láser.

#### Declaración sobre baterías de países nórdicos



#### PELIGRO:

Una sustitución incorrecta de la batería puede suponer peligro de explosión. Seleccione el mismo tipo de batería o un tipo equivalente recomendado por el fabricante. Deseche las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

#### Norge



**DANGER:** Litiumbatteri — Eksplosjonsfare. Ved utskifting benyttes kun batteri som anbefalt av apparatfabrikanten. Brukt batteri returneres apparatleverandøren.

## Sverige



**DANGER:** Varning! - Explosionsfara vid felaktigt batteribyte. Använd samma batterityp eller en ekvivalent typ som rekommenderas av apparattillverkaren. Kassera använt batteri enligt fabrikantens instruktion.

## Danmark



**DANGER:** Litiumbatteri — Explosionsfare ved fejlagtig håndtering. Udskiftning må kun ske med batteri af samme fabrikat og type. Levér det brugte batteri tilbage til leverandøren.



**Suomi DANGER:** Paristo voi räjähtää, jos se on virheellisesti asennettu. Vaihda paristo ainoastaan laitevalmistajan suosittelemaan tyyppiin. Hävitä käytetty paristo valmistajan ohjeiden mukaisesti.

## Advertencia sobre enchufes con conexión a tierra de países nórdicos



**PRECAUCIÓN:** Precaución: este producto debe conectarse a una toma de corriente con puesta a tierra.

## Norge



**CAUTION:** Litiumbatteri — Apparatet må tilkoples jordet stikkontakt.

## Sverige



**CAUTION:** Varning! - Apparaten skall anslutas till jordat uttag.

## Suomi



**CAUTION:** Laite on liitettävä suojamaadoituskoskettimilla varustettuun pistorasiaan.

## 1.7 Avisos y advertencias de EMC Clase A

### Aviso de clase A para la FCC

Modificar el equipo sin la autorización de Arista puede provocar que el equipo deje de cumplir con los requisitos de la FCC para dispositivos digitales de Clase A. En ese caso, su derecho a utilizar el equipo puede estar verse por las normas de la FCC y podría tener que corregir cualquier interferencia en las comunicaciones de radio o televisión por cuenta propia. Este equipo ha sido probado y se ha comprobado que cumple con los límites para dispositivos digitales de Clase A, de conformidad con el apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo se utiliza en entornos comerciales. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede causar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio. La utilización de este equipo en áreas residenciales puede causar interferencias perjudiciales y los usuarios deberán corregir las interferencias por cuenta propia.

### Aviso de clase A para la UE

El funcionamiento de este equipo en un entorno residencial podría causar interferencias de radio.

### Aviso de clase A para el Reino Unido

El funcionamiento de este equipo en un entorno residencial podría causar interferencias de radio.

### Aviso de clase A para Canadá

Este aparato digital de Clase A cumple con los requisitos de la norma canadiense ICES-003(A)/NMB-003(A).

Cet appareil numérique de classe A est conforme aux NMB-003(A)/NMB-003(A) du Canada.

### Advertencia de VCCI Clase A para Japón

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。 VCCI-A

### Declaración de

이 기기는 업무용(A급) 전자파 적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

### 사용자안내문

A급 기기 (업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

### disposit

#### Taiwan BSMI Class A statement

警告使用者:  
此為甲類資訊技術設備,於居住環境中使用時,可能會造成射頻擾動,在此種情況下,使用者會被要求採取某些適當的對策。

警告: 為避免電磁干擾,本產品不應安裝或使用於住宅環境。

#### China Class A Statement

警告: 在居住环境中, 运行此设备可能会造成无线电干扰。

#### Class A (Hebrew)

אזהרה  
מוצר זה הוא מוצר Class A.  
בסביבה ביתית, מוצר זה עלול לגרום הפרעות בתדר רדיו, ובמקרה זה, המשתמש עשוי להידרש לנקוט אמצעים מתאימים.

### ivos de Clase A para Corea