



# Safety Information

## KVM Switches

**KVM2132P**  
**KVM0216A**

**KVM2116P**  
**KVM0116A**

**KVM1116P**  
**KVM0108A**

Retain and follow all product safety and operating instructions. In the event of a conflict between this guide and the product documentation, the product documentation takes precedence. Observe all warnings on the product and in the documentation.

### ⚠ DANGER

#### HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH

- Avoid circuit overload. Before energizing, review the electrical specifications in the product documentation.
- Use only the supplied power cord or a power cord approved for use in your region.
- The cord must have voltage and current ratings equal to or greater than those of the product rating label requirements.
- Plug the power cord into a grounded (earthed) outlet that is easily accessible.
- The grounding plug is an important safety feature. Do not disable.
- The AC inlet is the main disconnect device for the product.
- This product has no user-serviceable parts inside. Do not remove product cover. All repairs should be performed by authorized personnel only.

**Failure to follow these instructions can result in death or serious injury.**

### ⚠ CAUTION

#### HAZARD OF EQUIPMENT DAMAGE

- Do not connect the RJ-11 connector marked "UPGRADE" to any telecommunication network.
- Plugging in devices other than those specified in the product documentation may result in equipment damage.
- Allow sufficient airflow for safe operation. To avoid overheating, make sure the product enclosure openings are never blocked or covered.
- Uneven mechanical loading can create a hazardous condition.
- Do not use the product as a shelf.
- Use only the installation mounting hardware provided to avoid damage.

**Failure to follow these instructions can result in injury or equipment damage.**

## Radio Frequency Interference

Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

### USA-FCC

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with this user manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference. The user will bear sole responsibility for correcting such interference.

### Canada-ICES

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

### Australia and New Zealand

**Attention:** This is a Class A product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.

### European Union

This product is in conformity with the protection requirements of EU Council Directive 2004/108/EC on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility. APC cannot accept responsibility for any failure to satisfy the protection requirements resulting from an unapproved modification of the product.

This product has been tested and found to comply with the limits for Class A Information Technology Equipment according to CISPR 22/European Standard EN 55022. The limits for Class A equipment were derived for commercial and industrial environments to provide a reasonable protection against interference with licensed communication equipment.

### Japan

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

## Francais

Retenez et respectez toutes les instructions de sécurité et d'utilisation du produit. En cas de désaccord entre ce guide et la documentation du produit, veuillez suivre les indications de la documentation. Respectez tous les avertissements mentionnés sur le produit et dans la documentation

### ⚠ DANGER

#### RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC ÉLECTRIQUE

- Évitez de surcharger le circuit. Avant de mettre le circuit sous tension, vérifiez les caractéristiques électriques indiquées dans la documentation du produit.
- Utilisez uniquement le cordon d'alimentation fourni ou un cordon d'alimentation homologué dans votre région.
- Le cordon d'alimentation doit supporter une tension et un courant égaux ou supérieurs aux exigences indiquées sur l'étiquette des caractéristiques du produit.
- Reliez le cordon d'alimentation à une prise secteur avec terre facilement accessible. Ne désactivez pas la broche de terre.
- Assurez-vous que tout l'équipement est correctement relié à la terre, y compris les rubans d'alimentation.
- La prise d'alimentation c.a. sert de déconnexion principale du produit.
- Ce produit n'a aucun composant interne réparable par l'utilisateur. Ne retirez pas le capot du produit. Toute réparation doit être effectuée uniquement par du personnel autorisé.

**Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures graves, voire mortelles.**

### ⚠ ATTENTION

#### RISQUE D'ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT

- Ne raccordez le connecteur RJ-11 marqué « UPGRADE » à aucun réseau de télécommunication.
  - La connexion d'appareils autres que ceux indiqués dans la documentation du produit peut entraîner des dommages à l'équipement.
  - Laissez une circulation d'air suffisante pour garantir un fonctionnement en toute sécurité. Pour éviter une surchauffe, assurez-vous que les ouvertures autour du produit ne soient jamais obstruées ou recouvertes. La température du rack doit être inférieure à 40 °C.
  - Une charge mécanique inégale peut créer une situation dangereuse.
  - Le produit ne doit pas servir d'étagère.
  - Utilisez uniquement la quincaillerie de fixation fournie pour éviter d'endommager l'équipement.
- Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures ou endommager l'équipement.**

## Interférences radioélectriques

Les modifications ou changements apportés à cette unité et non expressément approuvés par la partie responsable de la conformité peuvent annuler le droit de l'utilisateur à l'utilisation de cet équipement.

### Canada – ICES

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

### Union européenne

Ce produit est conforme aux exigences de protection de la directive 2004/108/EEC du Conseil de l'U.E. sur le rapprochement des lois des États membres en matière de compatibilité électromagnétique. La responsabilité d'APC ne saurait être engagée en cas de manquement aux exigences de protection résultant d'une modification non approuvée du produit.

Ce produit a été soumis à des tests qui ont démontré la conformité aux normes définies pour les équipements informatiques de classe A, conformément aux normes CISPR 22/EN 55022. Les conditions des équipements de classe A ont été définies pour les environnements commerciaux et industriels dans le but de garantir une protection raisonnable contre toute interférence avec des équipements de communication autorisés.

## Español

Conserve y siga todas las instrucciones de funcionamiento y seguridad del producto. En el caso de que la información de esta guía y de la documentación del producto no coincidan, la documentación del producto tiene preferencia. Observe todas las advertencias en el producto y en la documentación.

### ⚠ PELIGRO

#### PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O RÁFAGA DE ARCO

- Evite las sobrecargas del circuito. Antes de activar el dispositivo, consulte las especificaciones eléctricas en la documentación del producto.
- Use solo el cable de alimentación suministrado o un cable de alimentación homologado para uso en su región.
- El cable debe tener unos valores de voltaje y de corriente iguales o superiores a los de los requisitos indicados en la placa de características eléctricas del producto.
- Enchufe el cable de alimentación a una toma con conexión a tierra que sea fácilmente accesible.
- El enchufe con toma a tierra cumple una función de seguridad importante. No lo desactive.
- La entrada de CA es el dispositivo de desconexión principal para el producto.
- Este producto no contiene en su interior ninguna pieza que requiera mantenimiento por parte del usuario. No retire la cubierta del producto. Todas las reparaciones deben ser realizadas únicamente por personal autorizado.

**De no seguir estas instrucciones, se pueden producir lesiones graves o la muerte.**

### ⚠ PRECAUCIÓN

#### PELIGRO DE DAÑOS AL EQUIPO

- No conecte el conector RJ-11 marcado "UPGRADE" (Actualizar) en ninguna red de telecomunicación.
- La conexión de dispositivos distintos a los especificados en la documentación del producto puede provocar daños en el equipo.
- Permita que haya suficiente flujo de aire para que el funcionamiento sea seguro. Para evitar el sobrecalentamiento, asegúrese de que las aberturas del armario del producto no estén en ningún momento bloqueadas o tapadas.
- Una carga mecánica desigual puede ocasionar situaciones peligrosas.
- No utilice el producto a modo de estante.
- Utilice únicamente los accesorios de montaje para instalación suministrados para evitar cualquier daño.

**De no seguir estas instrucciones se pueden causar daños en el equipo.**

## Interferencia de radiofrecuencia

Los cambios o modificaciones realizados en esta unidad que no estén aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento pueden anular la autoridad del usuario para hacer funcionar este equipo.

### Unión Europea

Este producto cumple con los requisitos de protección establecidos en la Directiva 2004/108/CE del Consejo de la UE relativa a la aproximación de las leyes de los Estados miembros sobre compatibilidad electromagnética. APC no puede aceptar ninguna responsabilidad por incumplimiento de los requisitos de seguridad debido a una modificación no aprobada del producto.

Este producto ha sido probado y se ha determinado que se encuentra dentro de los límites establecidos para equipos de tecnología de la información de Clase A, de acuerdo con la norma europea CISPR 22/European Standard EN 55022. Los límites para equipos de Clase A han sido establecidos en entornos comerciales e industriales a fin de proporcionar un nivel de protección razonable contra interferencias con equipos de comunicaciones con licencia.

## Deutsch

<b><span>▲</span> GEFAHR</b>
<b>GEFAHR VON ELEKTRISCHEM SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Vermeiden Sie Überlast. Vor dem Einschalten sollten die elektrischen Spezifikationen in der Produktdokumentation gelesen werden.</li> <li>Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzkabel oder ein Netzkabel, das für die Verwendung in Ihrem Land zugelassen ist.</li> <li>Die Stromstärke- und Spannungsnennwerte des Kabels müssen den auf dem Produkt angegebenen technischen Spezifikationen entsprechen oder diese überschreiten.</li> <li>Stecken Sie den Gerätestecker am Netzkabel in eine gut zugängliche geerdete Netzsteckdose.</li> <li>Die Erdungsverbindung ist ein wichtiges Sicherheitsmerkmal. Unterbrechen Sie diese daher nicht.</li> <li>Der AC-Eingang ist die Hauptkomponente zur Trennung des Produkts vom Stromnetz.</li> <li>Das Produkt besitzt keine vom Benutzer wartbaren innenliegenden Teile. Entfernen Sie nicht die Produktabdeckung. Nur eingewiesenes Personal darf Reparaturen vornehmen.</li></ul> <b>Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tode führen.</b>

<b><span>▲</span> VORSICHT</b>
<b>GERÄTBESCHÄDIGUNG</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Schließen Sie den mit „UPGRADE“ gekennzeichneten RJ-11-Stecker nicht an einen Telefonanschluss an.</li> <li>Der Anschluss von nicht in der Produktdokumentation spezifizierten Geräten kann zu einer Beschädigung des Gerätes führen.</li> <li>Stellen Sie für einen sicheren Betrieb einen ausreichenden Luftstrom sicher. Um ein Überhitzen zu vermeiden, dürfen Gehäuseöffnungen niemals verdeckt oder verschlossen werden.</li> <li>Eine ungleichmäßige mechanische Beanspruchung kann zu einer Gefahrensituation führen.</li> <li>Verwenden Sie das Produkt nicht als Ablage.</li> <li>Um Beschädigungen zu vermeiden, verwenden Sie für die Installation ausschließlich die mitgelieferten Montageteile.</li></ul> <b>Die Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen oder einer Beschädigung des Gerätes führen.</b>

## Hochfrequenzstörungen

Änderungen oder Modifikationen dieses Gerätes, die von der für Übereinstimmung verantwortlichen Partei nicht ausdrücklich genehmigt wurden, können dazu führen, dass die Nutzungsberechtigung für dieses Gerät erlischt.

#### Europäische Union

Dieses Produkt entspricht den Schutzanforderungen der Richtlinie 2004/108/EC des Europäischen Rats zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit. APC kann keine Verantwortung für eine etwaige Nichteinhaltung der Schutzvorschriften übernehmen, die aus einer nicht empfohlenen Abwandlung des Produkts resultieren kann.

Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den Grenzwerten für Geräte der Informations- technik der Klasse A (Class A) gemäß CISPR 22/Europäische Norm EN 55022. Die Grenzwerte für Geräte der Klasse A wurden für den Betrieb in kommerziellen und industriellen Umgebungen abgeleitet, um einen hinreichenden Schutz vor schädlichen Störungen von zugelassenen Kommunikationseinrichtungen zu bieten.

## Русский

<b><span>▲</span> ОПАСНО</b>
<b>ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ, ВЗРЫВА ИЛИ ВСПЫШКИ ДУГИ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Избегайте перегрузки цепи. Перед включением питания ознакомьтесь с техническими условиями на электротехническое оборудование, которые приведены в документации по изделию.</li> <li>Используйте только шнур питания, который входит в комплект поставки или рекомендован для использования в Вашем регионе.</li> <li>Шнур питания должен соответствовать значениям напряжения и тока (или превышать их), указанным на табличке изделия.</li> <li>Подключите шнур питания к заземленной легко доступной розетке.</li> <li>Заземляющий контакт — это важный компонент безопасности. Не отключайте его.</li> <li>Вход переменного тока — это главное устройство отключения изделия.</li> <li>Изделие не содержит внутренних компонентов, которые могут обслуживаться пользователем. Не снимайте крышку изделия. Все ремонтные работы должны выполняться только авторизованным персоналом.</li></ul> <b>Несоблюдение этих инструкций может привести к смерти или серьезной травме.</b>

<b><span>▲</span> ВНИМАНИЕ</b>
<b>ПОВРЕЖДЕНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Не подключайте разъем RJ-11 с маркировкой UPGRADE к какой-либо телекоммуникационной сети.</li> <li>Подключение устройств, не указанных в документации по изделию, может привести к их повреждению.</li> <li>Обеспечьте поток воздуха, необходимый для безопасной работы изделия. Чтобы не допустить перегрева, убедитесь, что отверстия на изделии не заблокированы или не закрыты.</li> <li>Неравномерная механическая нагрузка может создать опасные условия.</li> <li>Не используйте изделие в качестве полки.</li> <li>Чтобы избежать повреждений во время установки используйте только крепежные детали, входящие в комплект поставки.</li></ul> <b>Несоблюдение этих инструкций может привести к травме или повреждению изделия.</b>

### Радиочастотные помехи

Внесение изменений в конструкцию данного устройства без письменного разрешения организации, отвечающей за обеспечение соответствия стандартам, может привести к лишению пользователя прав на эксплуатацию данного оборудования.

#### Европейский союз

Данное изделие соответствует требованиям к защите, указанным в директиве совета Европейского союза 89/336/ЕЕС, разработанной в соответствии с законодательством государств-членов в отношении электромагнитной совместимости. Компания APC не принимает на себя ответственность за любое невыполнение требований к защите, вызванное несанкционированной модификацией изделия.

Данное изделие было проверено и признано соответствующим ограничениям для ИТ-оборудования класса А в соответствии с CISPR 22/европейским стандартом EN 55022. Ограничения для оборудования класса А были определены для коммерческой и производственной сред и обеспечивают достаточную защиту от помех при использовании лицензированного коммуникационного оборудования.

## 简体中文

<b><span>▲</span> 危险</b>
有触电、爆炸或电弧闪光的危险 <ul style="list-style-type: none"><li>避免电路超负荷。在通电之前，请查看产品文档上的电气规格。</li> <li>仅可使用随附的电源线或获准在当地使用的电源线。</li> <li>电源线的电压和电流额定值必须等于或大于产品额定值标签上的规定。</li> <li>将电源线插入易于接触的接地插座。</li> <li>接地插头是一项重要的安全功能。请勿禁用。</li> <li>交流电输入插口是本产品的主要断开装置。</li> <li>本产品内部无用户可以自行维修的部件。请勿拆除产品外壳。所有修理均须由授权的人员执行。</li></ul> <b>不遵守这些指示可能会导致死亡或严重人身伤害。</b>

<b><span>▲</span> 注意</b>
设备损坏 <ul style="list-style-type: none"><li>请勿将标有“UPGRADE”的 RJ-11 连接器连接到任何通信网络。</li> <li>插入产品文档中规定以外的其他设备可能会导致设备损坏。</li> <li>保持良好的空气流通，以确保安全运行。为了避免过热，切勿堵塞或覆盖产品外壳的开口。</li> <li>机械负荷不均匀可能造成危险。</li> <li>请勿将本产品用作搁板。</li> <li>仅使用随附的设备安装配件以避免损坏。</li></ul> <b>不遵守这些指示可能会导致人身伤害或设备损坏。</b>

### 射频干扰

未经产品符合性负责一方的明示许可而擅自对本设备进行更改或改装，将导致用户失去操作此设备所应享有的保护权利。

# Worldwide Customer Support

Customer support for this or any other product is available at no charge in any of the following ways:

- Visit the Schneider Electric Web site to access documents in the Schneider Electric Knowledge Base and to submit customer support requests.
  - www.schneiderelectric.com** (Corporate Headquarters) Connect to localized Schneider Electric Web sites for specific countries, each of which provides customer support information.
  - www.schneiderelectric.com/support/** Global support searching Schneider Electric Knowledge Base and using e-support.
- Contact the Schneider Electric Customer Support Center by telephone or e-mail.
  - Local, country-specific centers: go to **www.schneiderelectric.com > Support > Operations around the world** for contact information.

For information on how to obtain local customer support, contact the representative or other distributors from whom you purchased your product.

© 2014 Schneider Electric. All rights reserved.