



by Schneider Electric

Safety Information

KVM Switches

KVM1116R, KVM0116A, KVM0108A

Customer support and warranty information is available at the APC by Schneider Electric website, www.apc.com.

© 2021 APC by Schneider Electric. All rights reserved. APC and the APC logo are trademarks of Schneider Electric SE. All other brands may be trademarks of their respective owners.

990-4508D
2/2021

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
<p>HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION, OR ARC FLASH</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 grounded plug is an important safety feature. Do not disable the grounded plug. • Make sure that all equipment, including power strips, is properly grounded. • 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. • Never push objects of any kind into or through cabinet slots. They may touch dangerous voltage points or short out parts resulting in a risk of fire or electrical shock. <p>Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.</p>

⚠ CAUTION
<p>HAZARD OF EQUIPMENT DAMAGE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. Rack temperature must be less than 40°C. • 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. <p>Failure to follow these instructions can result in injury or equipment damage.</p>

NOTICE
<ul style="list-style-type: none"> • The included power cord is intended for use with only this product. Do not use the included power cord with other equipment. • Do not use the device near water. Never spill liquid of any kind on the device. • Unplug the device from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning. • To help protect your system from sudden, transient increases and decreases in electrical power, use a surge suppressor, line conditioner, or uninterruptible power supply (UPS). • Before working on the rack, make sure that the stabilizers are secured to the rack, extended to the floor, and that the full weight of the rack rests on the floor. Install front and side stabilizers on a single rack or front stabilizers for joined multiple racks before working on the rack. • Position system cables and power cables carefully; Be sure that nothing rests on any cables. • Always load the rack from the bottom up, and load the heaviest item in the rack first. • Make sure that the rack is level and stable before extending a device from the rack. • Use caution when pressing the device rail release latches and sliding a device into or out of a rack; the slide rails can pinch your fingers. • After a device is inserted into the rack, carefully extend the rail into a locking position, and then slide the device into the rack. • Do not overload the AC supply branch circuit that provides power to the rack. The total rack load should not exceed 80 percent of the branch circuit rating. • Make sure that all equipment used on the rack, including power strips and other electrical connectors, is properly grounded. • Ensure that proper airflow is provided to devices in the rack. • Ensure that the operating ambient temperature of the rack environment does not exceed the maximum ambient temperature specified for the equipment by the manufacturer • Do not step on or stand on any device when servicing other devices in a rack. • Route the power cord and cables so that they cannot be stepped on or tripped over.

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-3 (A)/NMB-3 (A).

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 2014/30/EU 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 32/European Standard EN 55032. 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-VCCI

This device is a Class A device. Using this device in a home environment may cause radio wave interference. In this case, the user may be required to take appropriate measures.

この装置は、クラス A 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。

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
<p>RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE, D'EXPLOSION OU D'ÉCLAIR D'ARC ÉLECTRIQUE</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. • Branchez le cordon d'alimentation dans une prise reliée à la terre facilement accessible. La fiche de terre est un élément de sécurité important. Ne désactivez pas la fiche de terre. • Assurez-vous que tout l'équipement, y compris le bloc multiprise, est correctement relié à la terre. • 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. • Ne poussez jamais des objets, quels qu'ils soient, dans les ouvertures de l'armoire. Ils peuvent toucher des points de tension dangereux ou mettre des pièces en court-circuit et être ainsi à l'origine d'un risque d'incendie ou d'électrocution. <p>Le non-respect de ces instructions entraînerait des blessures graves, voire mortelles.</p>

⚠ ATTENTION
<p>RISQUE D'ENDOMMAGER L'ÉQUIPEMENT</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. <p>Le non-respect de ces instructions peut entraîner des blessures ou endommager l'équipement.</p>

AVIS
<ul style="list-style-type: none"> • Le cordon d'alimentation fourni est conçu pour être utilisé uniquement avec ce produit. N'utilisez le cordon d'alimentation fourni avec aucun autre équipement. • Ne pas utiliser l'appareil près de l'eau, jamais de liquide d'aucune sorte sur l'appareil. • Débranchez l'appareil de la prise murale avant de le nettoyer. Ne pas utiliser de nettoyeurs liquides ou en aérosol. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage. • Pour aider à protéger votre système contre les augmentations soudaines et transitoires et des diminutions de puissance électrique, utilisez un limiteur de surtension, un conditionneur de ligne ou d'alimentation sans coupure (UPS). • Avant de travailler sur le rack, assurez-vous que les stabilisateurs sont fixés au rack, étendu sur le sol, et que le poids du rack repose sur le sol. Installez les stabilisateurs avant et latéraux d'un seul rack ou les stabilisateurs avant de plusieurs racks joints avant de travailler sur le rack. • Câbles du système de positionnement et de câbles électriques attentivement; Assurez-vous que rien ne repose sur les câbles. • Chargez toujours le rack de bas en haut, et charger l'élément le plus lourd dans le rack en premier. • Assurez-vous que le support est de niveau et stable avant d'étendre un dispositif de l'armoire. • Faites preuve de prudence lorsque vous appuyez sur de dégagement des rails de dispositif verrouillés et glissant un dispositif dans ou hors d'un rack; les glissières peuvent vous pincer les doigts. • Après un dispositif est inséré dans le rack, étendez le rail avec précaution dans une position de verrouillage, puis faites glisser l'appareil dans le rack. • Ne surchargez pas le circuit de dérivation CA qui alimente le rack. La charge totale du rack ne doit pas dépasser 80 pour cent de la capacité du circuit de dérivation. • Assurez-vous que tout le matériel utilisé sur le support, y compris les rampes d'alimentation et d'autres connecteurs électriques, est correctement mis à la terre. • Assurez-vous que la circulation d'air adéquate est fournie aux dispositifs du rack. • S'assurer que la température ambiante de fonctionnement de l'environnement de l'armoire ne dépasse pas la température ambiante maximale prévue pour l'équipement par le fabricant • Ne pas marcher ou se tenir debout sur n'importe quel appareil lors de l'entretien d'autres appareils dans un rack. • Le cordon d'alimentation et les câbles de sorte qu'ils ne peuvent pas être piétiné ou trébucher dessus.

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-3 (A) 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 32/EN 55032. 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
<p>PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA, EXPLOSIÓN O RÁFAGA DE ARCO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 eléctrico en una toma de corriente con conexión a tierra que sea fácilmente accesible. El enchufe con conexión a tierra es un dispositivo de seguridad importante. No desconecte el enchufe con conexión a tierra. • Asegúrate de que todo el equipo, incluyendo las regletas, estén bien conectados a tierra. • 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. • Nunca introduzca objetos de ningún tipo dentro o a través de las ranuras del armario. Estos objetos pueden hacer contacto con puntos de alto voltaje causara cortocircuitos en las piezas, con el consiguiente riesgo de incendio o descarga eléctrica. <p>No seguir esas instrucciones resultará en lesiones graves o la muerte.</p>

⚠ PRECAUCIÓN
<p>PELIGRO DE DAÑOS AL EQUIPO</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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. La temperatura del bastidor debe ser inferior a 40 ° C. • 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. <p>De no seguir estas instrucciones se pueden causar daños en el equipo.</p>

AVISO
<ul style="list-style-type: none"> • El cable eléctrico incluido solo se puede utilizar con este producto. No utilice el cable eléctrico incluido con otros equipos. • No utilice el dispositivo cerca del agua. No derrame líquido de ninguna clase sobre el dispositivo. • Desconecte el dispositivo del toma corriente de pared antes de empezar la limpieza. No utilice limpiadores líquidos o en aerosol. Use un paño húmedo para limpiar el dispositivo. • Para ayudar a proteger su sistema de subidas y bajadas repentinas y transitorias de energía eléctrica, utilice un supresor de sobretensiones momentánea, un acondicionador de línea o un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI). • Antes de trabajar en un rack, asegúrese de que los estabilizadores están asegurados al rack, extendidos hasta el suelo, y de que todo el peso del rack descansa sobre el suelo. Instale estabilizadores delanteros y laterales en un rack individual, o estabilizadores delanteros en múltiples racks unidos antes de trabajar en el rack. • Coloque los cables del sistema y los cables de energía eléctrica con cuidado; asegúrate de que nada presione sobre ningún cable. • Cargue siempre el rack de abajo arriba, y cargue primero el elemento más pesado en el rack. • Asegúrese de que el rack esté nivelado y estable antes de sacar un dispositivo del rack. • Tenga mucho cuidado al presionar los pestillos de liberación de los railes de los dispositivos y al deslizar el dispositivo dentro o fuera de un rack; los railes deslizables pueden pellizcarle los dedos. • Después de insertar un dispositivo en el rack, extienda con cuidado el rail hasta la posición de bloqueo, y luego deslice el dispositivo dentro del rack. • No sobrecargue el ciruito electrico de alimentacion de CA que suministra energía eléctrica al rack. La potencia eléctrica del rack no debe exceder el 80 por ciento de las especificaciones del circuito de alimentacion eléctrica. • Asegúrese de que todos los equipos utilizados en el rack, incluidas las regletas y otros conectores eléctricos, estén debidamente conectados a tierra. • Asegúrese de que se suministre un flujo de aire adecuado a los dispositivos en el rack. • Asegúrese de que la temperatura ambiente de operación del entorno del rack no exceda la temperatura ambiente máxima especificada por el fabricante del equipo. • No pise ni se pare encima de ningún dispositivo cuando esté realizando tareas de mantenimiento en otros dispositivos de un rack. • Coloque el cable eléctrico y los demás cables de forma que no se puedan pisar o tropezar con ellos.

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 32/ European Standard EN 55032. 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

Beachten Sie alle Sicherheits- und Bedienungsanweisungen für das Produkt und bewahren Sie diese gut auf. Bei Widersprüchen zwischen dieser Anleitung und der Produktdokumentation hat die Produktdokumentation Vorrang. Beachten Sie alle Warnhinweise am Produkt und in der Dokumentation.

⚠ ⚠ GEFAHR
<p>GEFAHR VON ELEKTRISCHEM SCHLAG, EXPLOSION ODER LICHTBOGEN</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vermeiden Sie Überlast. Vor dem Einschalten sollten die elektrischen Spezifikationen in der Produktdokumentation gelesen werden. • Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzkabel oder ein Netzkabel, das für die Verwendung in Ihrem Land zugelassen ist. Die Stromstärke- und Spannungsnennwerte des Kabels müssen den auf dem Produkt angegebenen technischen Spezifikationen entsprechen oder diese überschreiten. • Stecken Sie das Netzkabel in eine geerdete Steckdose (Schutzkontakt), die leicht zugänglich ist. Der geerdete Stecker erfüllt eine wichtige Sicherheitsfunktion. Die Erdung des Steckers darf nicht deaktiviert werden. • Stellen Sie sicher, dass die gesamte Ausrüstung einschließlich der Steckdosenleisten zuverlässig geerdet ist. • Die Erdungsverbindung ist ein wichtiges Sicherheitsmerkmal. Unterbrechen Sie diese daher nicht. • Der AC-Eingang ist die Hauptkomponente zur Trennung des Produkts vom Stromnetz. • Das Produkt besitzt keine vom Benutzer wartbaren innenliegenden Teile. Entfernen Sie nicht die Produktabdeckung. Nur eingewiesenes Personal darf Reparaturen vornehmen. • Stecken Sie keine Gegenstände jeglicher Art in oder durch die Gehäuseöffnungen. Diese können gefährliche spannungsführende Teile berühren oder diese kurzschließen und dadurch einen Brand oder Stromschlag verursachen. <p>Eine Nichtbeachtung dieser Anweisungen hat Tod, schwere Verletzungen oder Schäden an der Ausrüstung zur Folge.</p>

