

1.0 Съображения за безопасност

- Използвайте само за интерфейсни карти Ethernet и Token-ring карти, концентратори, комутатори (switches), и други мрежови устройства.
- Не инсталирайте по време на гръмотевична буря. Инсталирайте в прохладно и сухо помещение, на закрито.
- Преди да инсталирате PNet1Gb, изключете електрозахранването на всички уреди.
- PNet1Gb трябва да се свърже към заземяване.
- За предотвратяване на електрически удар, когато се инсталира заземителния проводник към заземяването на електрозахранването, изключете електричеството на изхода. От електрическия панел, изключете съответния автоматичен прекъсвач или свалете стопения предпазител за тази верига.

2.0 Инсталиране

- Попълнете и изпратете обратно приложения въпросник за регистрация на гаранцията.
- Преди да инсталирате PNet1Gb, проверете инсталацията на хардуера и конфигурацията на софтуера. Уверете се, че системата функционира нормално със съществуващата мрежова линия.
- Изключете захранването на оборудването ❶, което трябва да бъде защитено.
- Разединете съществуващата мрежова линия ❷ от оборудването, чиято защита искате да осигурите.
- Свържете тази мрежова линия във входния жак ❸ на PNet1Gb.
- Свържете единия край на доставения 6-инчов комутационен кабел ❹ към изходния жак ❺ на PNet1Gb. На PNet1Gb , този жак е обозначен с кръгче и стрелка.
- Свържете другия край на комутационния кабел ❹ към входния жак ❻ на мрежовото оборудване ❶ което трябва да бъде защитено.
- Свържете зелено-жълтия заземителен проводник ❼ към земя.

Забележка: За да бъде напълно защитена системата ви, всички защиты от пренапрежение трябва да бъдат надлежно заземени. В случай, че вашата електрическа система е дву-проводникова незаземена система, PNet1Gb може да се остави незаземен. Въпреки това, обърнете внимание, че ако заземителния проводник на PNet1Gb остане несвързан към заземяването, надлъжната (от мрежа към земя) пренапрежениова защита няма да бъде ефективна. Свържете се с професионален електротехник, запознат с местните електрически наредби, преди да се опитате да модифицирате вашата съществуваща електрическа система.

Ограничена гаранция

American Power Conversion предлага ограничена поживотна гаранция (САЩ и Канада), 10 години (в целия свят) за защитите от пренапрежение ProtectNet. APC гарантира, при предлаганите продукти няма да настъпят дефекти на материалите при нормална експлоатация и обслужване от оригиналния собственик. Задължението на APC, съгласно тази гаранция е ограничено до поправка или замяна, по собствено усмотрение, на дефектните продукти За получаване на гаранционно обслужване, трябва да получите номер за упълномощаване за връщането на артикул (RMA) от APC или от сервисния център на APC. PNet1 трябва да бъде върнат с RMA номера, с предварително платени транспортни разсоски и да бъде придружен от кратко описание на проблема и удостоверение за датата и мястото на покупката. Гаранцията е валидна само за оригиналния купувач.

Допълнителна политика на APC за защита на оборудването:

- (Важи само за САЩ и Канада)
- ТОЗИ ДОПЪЛНИТЕЛЕН ДОКУМЕНТ НЕ Е ГАРАНЦИЯ. ЗА ИНФОРМАЦИЯ ОТНОСНО ГАРАНЦИЯТА НА ВАШИЯ ПРОДУКТ НА APC, НАПРАВЕТЕ СПРАВКА В РАЗДЕЛ ОГРАНИЧЕНА ГАРАНЦИЯ НА APC.
 - ТАЗИ ДОПЪЛНИТЕЛНА ПОЛИТИКА ЗА ЗАЩИТА НА ОБОРУДВАНЕТО (SEPP) Е ВАЛИДНА САМО, КОГАТО СВЪРЗАНОТО СИСТЕМНО ОБОРУДВАНЕ Е ЗАЩИТЕНО ОТ: А) УСТРОЙСТВО НА APC ЗА ЗАЩИТА НА ЛИНИЯТА ЗА ТРАНСФЕР НА ДАННИ И ОБОРУДВАНЕ НА APC ЗА ЗАЩИТА НА ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕТО (ЕЛЕКТРОПРЕНОСНАТА МРЕЖА) (например: източник на непрекъсваемо електрозахранване или пренапрежениова защита, с изключение на модели PRF7 и PRF7T); ИЛИ, В) ОБОРУДВАНЕ НА APC ЗА ЗАЩИТА НА ЕЛЕКТРОЗАХРАНВАНЕТО С ВГРАДЕНА ЗАЩИТА НА ЛИНИЯТА ЗА ТРАНСФЕР НА ДАННИ. Прави се специално изключение за електронно оборудване, което е надлежно свързано към ProtectNet модел PTeI2, чийто единствен източник на електрозахранване е през телефонната линия. В такъв случай, за да важи този документ, телефонната система трябва да съдържа правилно инсталирана и функционираща "първична защита" на входа на системата (такива устройства обикновено се добавят по време на инсталиране на телефонната линия в помещението). Свържете се с техническия отдел на APC (800) 800-4APC за получите екземпляр от пълния документ за защита на оборудването. ЗАБЕЛЕЖКА: ProtectNet не е предназначен за използване между сгради, съгласно UL 497B.
 - Допълнителния документ за защита на оборудването в валиден само, когато всички линии за трансфер на данни от към свързаното системно оборудване са защитени от устройство за защита на APC.
 - Относно общо описание на политиката и информация за ограниченията, условия за приемливост и покритие, направете справка в документа за защита на оборудването (EPP), приложен към уреда за защита на захранването на APC. Този допълнителен документ за защита на оборудването замества документа за защита на оборудването, само както следва:
 - Повреда на електронно оборудване, в следствие на преходни пренапрежения в линиите за трансфер на данни, се покриват, с изключение на по-долу изброените обстоятелства. Всички други изключения, условия и ограничения на EPP се запазват.
 - Повреда, причинена от липса на подходяща среда за уреда, включително, но не ограничено до, липса на подходящо безопасително заземяване.
 - Повреда, причинена от използването на уред APC за цели, различни от целите, за които е предназначен.
 - Повреда на мрежови интерфейсни карти Ethernet или Token Ring, концентратори, и други свързани мрежови устройства, които не отговарят на действащите изисквания за изолация на ANSI/IEEE стандарт 802.3 (също и ISO/IEC 8802-3) или ANSI/IEEE стандарт 802.5.
 - Валутните ограничения при възстановяване (разход по ремонта или пазарна стойност), така както е посочено в EPP, се удояват по стойност за клиенти, отговарящи на качествата и условията, установени от SEPP и EPP.
 - При подаване на рекламация , свързана с политиката за защита на оборудването, направете справка в EPP за подробна информация. В случай, че ви е необходима допълнителна информация, свържете се центъра за обслужване на клиенти на APC на (800) 800-4APC.

3.0 Specifications

Пиков импулсен ток	250A макс. с 8 x 20us форма на вълна
Пиково напрежение	±4,000V с 1.2 x 50us форма на вълна
Пробивно напрежение	60VDC номинално
Работна температура	-15 до 65 °C
Относителна влажност	95%, без конденз
Защитени линии (Пин #)	1-8 (на пин 8 модулен жак)
Съответствие стандарт	Съответствие с IEEE 802.3, 802.5, 802.12 Ethernet стандарт, Категория 5, 6

1.0 Precauciones de seguridad

- Utilice esta unidad únicamente para tarjetas de interfaz Ethernet y Token Ring, hubs, conmutadores y otros dispositivos de redes LAN.
- ¡No instale la unidad durante tormentas eléctricas! El lugar de instalación debe ser fresco y seco.
- Antes de instalar la unidad PNet1Gb, apague todos los equipos que deban protegerse.
- La unidad PNet1Gb debe conectarse a una toma de tierra.
- Para evitar descargas eléctricas durante la conexión del cable de toma de tierra a la tierra del tomacorriente, desconecte la alimentación eléctrica de dicho tomacorriente. Desde el tablero de distribución, desconecte el disyuntor apropiado o retire el fusible de ese circuito/tomacorriente.

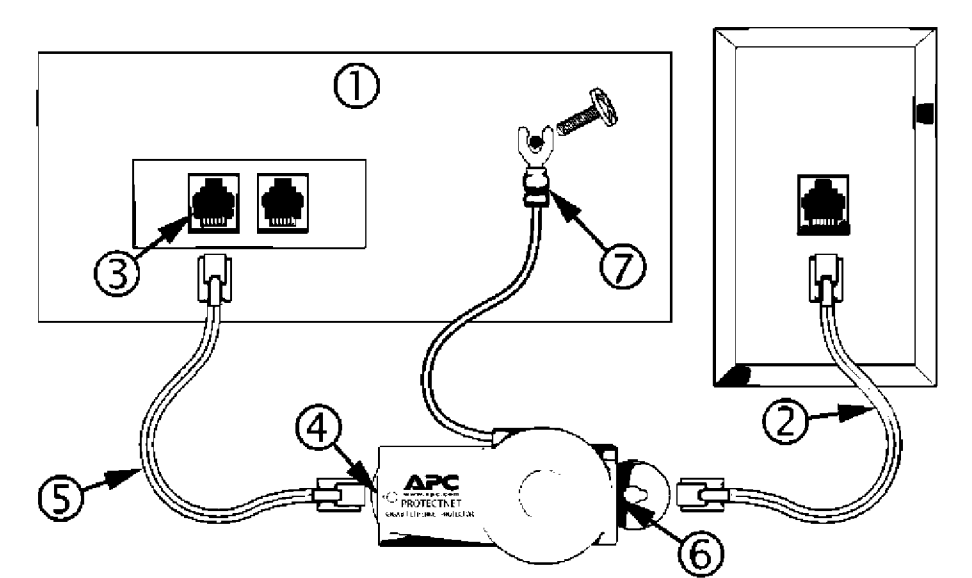
2.0 Instalación

- Sírvase completar y devolver el cuestionario de registro de garantía adjunto.
- Antes de instalar la unidad PNet1Gb, verifique la instalación de los equipos y las configuraciones de software. Compruebe que el sistema funcione correctamente con la línea de red existente.
- Desconecte la alimentación eléctrica del equipo ❶ que deba protegerse.
- Desconecte la línea de red ❷ existente del equipo que desea proteger.
- Conecte esa línea al zócalo de entrada ❸ de la unidad PNet1Gb.
- Conecte un extremo del cable de interconexión ❹ de 15 cm (6 pulgadas) suministrado al zócalo de salida ❺ de la unidad PNet1Gb. Este zócalo está rotulado en dicha unidad con un círculo y una flecha.
- Conecte el otro extremo del cable de interconexión ❹ al zócalo de entrada ❸ del equipo de red ❶ que deba protegerse.
- Conecte a tierra el cable de toma de tierra verde/amarillo ❼.

Nota: Para proteger totalmente su sistema, todos los protectores contra transitorios deben estar correctamente conectados a tierra. Si su sistema eléctrico es bifilar y no cuenta con toma de tierra, la unidad PNet1Gb puede dejarse sin conexión a tierra. No obstante, tenga en cuenta que si el cable de toma de tierra de la unidad PNet1Gb no se conecta a una toma de tierra, la protección longitudinal (de línea a tierra) contra transitorios no tendrá efecto. Antes de intentar modificar el sistema eléctrico existente, consulte a un electricista profesional que esté familiarizado con las reglamentaciones de electricidad locales.

Garantía limitada

American Power Conversion ofrece una garantía limitada de por vida (EE. UU. y Canadá) y de 10 años (en todo el mundo) de los supresores de transitorios ProtectNet. APC garantiza que sus productos están libres de defectos de material y mano de obra en condiciones de uso y servicio normales durante la vida del comprador original. Conforme a esta garantía, la obligación de APC se limita a reparar o reemplazar tales productos defectuosos, según lo determine exclusivamente la compañía. Para obtener servicio de garantía, usted debe obtener de APC o un Centro de Servicio de APC un número de Autorización de Devolución de Material (RMA). La unidad PNet1Gb se debe devolver con un número de RMA, con los costos de transporte prepagos y debe estar acompañada por una breve descripción del problema, así como por el comprobante de la fecha y el lugar de adquisición. Esta garantía cubre únicamente al comprador original.



3.0 Especificaciones

Corriente de sobretensión pico	250 A máx. con forma de onda de 8 x 20 µs
Tensión pico	± 4,000 V con forma de onda de 1,2 x 50 µs
Tensión de ruptura	60 V CC nominal
Temperatura de operación	-15 a 65 °C
Humedad relativa	95%, sin condensación
Líneas protegidas (Nº pines)	1 a 8 (en zócalo modular de 8 pines)
Aprobación/certificación regulatoria	Cumple con las normas IEEE 802.3, 802.5 y 802.12 (Ethernet), Categorías 5, 6

1.0 Précautions de sécurité

- N'utilisez cet appareil que pour les cartes d'interface Ethernet et Token Ring, concentrateurs, interrupteurs et autres équipements de réseau local LAN.
- N'installez pas l'appareil pendant un orage ! Installez l'appareil à l'intérieur, dans un endroit frais et sec.
- Mettez tout l'équipement à protéger hors tension avant d'installer le PNet1Gb.
- Le PNet1Gb doit être relié à la terre.
- Pour éviter les risques de choc électrique lors du raccordement du fil de terre à la terre de la prise secteur, mettez cette dernière hors tension. Pour ce faire, désarmez le disjoncteur correspondant du panneau électrique ou retirez le fusible du circuit/de la prise.

2.0 Installation

- Remplissez et retournez le questionnaire d'enregistrement de garantie ci-joint.
- Vérifiez l'installation de l'équipement et les configurations logicielles avant d'installer le PNet1Gb. Vérifiez que le système fonctionne correctement avec la ligne de réseau existante.
- Mettez l'équipement ❶ à protéger hors tension.
- Débranchez la ligne de réseau ❷ existante de l'équipement à protéger.
- Branchez cette ligne de réseau sur le jack d'entrée ❸ du PNet1Gb.
- Branchez une extrémité du câble de raccordement ❹ de 15 cm fourni sur le jack de sortie ❺ du PNet1Gb. Ce jack est identifié par un cercle et une flèche sur le PNet1Gb.
- Branchez l'autre extrémité du câble de raccordement ❹ sur le jack d'entrée ❸ de l'équipement de réseau ❶ à protéger.
- Raccordez le fil de terre ❼ vert/jaune à la terre.

Remarque : pour protéger complètement le système, tous les dispositifs de protection contre les surtensions doivent être correctement mis à la terre. Si votre circuit électrique est du type à deux fils sans mise à la terre, le PNet1Gb peut être laissé sans prise de terre. Notez toutefois que si le fil de terre du PNet1Gb n'est pas relié à la terre, la protection longitudinale (ligne à terre) de surtension sera inopérante. Consultez un électricien qualifié et familiarisé avec les réglementations électriques locales avant d'essayer de modifier un circuit électrique existant.

Garantie limitée

American Power Conversion offre une garantie limitée à vie (uniquement pour les Etats- Unis et le Canada) ou 10 ans (mondial) sur ses parasurtenseurs ProtectNet. APC garantit que ses produits sont exempts de tous défauts de pièces ou de main d'oeuvre dans le cas d'une utilisation et d'un entretien normaux, pendant toute la durée de vie de l'acheteur d'origine. Aux termes de cette garantie, l'obligation d'APC se limite à la réparation ou au remplacement, à sa seule discrétion, de ces produits défectueux. Pour faire valoir cette garantie, vous devez obtenir un numéro d'autorisation de retour d'équipement auprès d'APC ou d'un centre de service APC, payer à l'avance les frais de port et joindre au produit une brève description du problème, ainsi que la preuve du lieu et de la date d'achat. Cette garantie ne s'applique qu'à l'acheteur d'origine.

Police complémentaire de protection d'équipements :

(Uniquement pour les États-Unis et le Canada)

- CETTE POLICE COMPLÉMENTAIRE N'EST PAS UNE GARANTIE. REPORTEZ- VOUS À LA DÉCLARATION DE GARANTIE LIMITÉE APC FIGURANT DANS LA GARANTIE DE CE PRODUIT.
- CETTE POLICE COMPLÉMENTAIRE DE PROTECTION D'ÉQUIPEMENTS (PCPE) N'EST VALIDE QUE LORSQUE LES ÉQUIPEMENTS CONNECTÉS DU SYSTÈME SONT PROTÉGÉS PAR: A.) LE PARASURTENSEUR DE LIGNE DE DONNÉES APC ET L'ÉQUIPEMENT DE PROTECTION DE LA LIGNE D'ALIMENTATION (SECTEUR) (comme par exemple les sources de courant ininterrompibles ou dispositifs de suppression de surtension, à l'exception des modèles PRF7 et PRF7T) OU B.) UN ÉQUIPEMENT DE PROTECTION D'ALIMENTATION AVEC PROTECTION INTÉGRÉE DE LA LIGNE DE DONNÉES. Exception est faite pour les équipements électroniques correctement reliés au ProtectNet PTeI2, dont la seule source d'alimentation se fait par l'intermédiaire de la ligne téléphonique. Dans ce cas, l'équipement de service téléphonique doit être doté d'un système de "protection primaire" correctement installé et en bon état de fonctionnement, disposé au niveau de l'entrée de service (ces appareils sont en principe installés en même temps que les lignes téléphoniques dans les locaux) qui sera couverte par la présente police. Contactez le service de soutien technique APC pour obtenir un exemplaire de la police de protection d'équipements complète. REMARQUE : ProtectNet n'est pas conçu pour un usage inter-bâtiment conformément à la norme UL 497B.
- Cette police complémentaire n'est valable que lorsque toutes les lignes de données entrantes et sortantes du système connecté sont protégées par un équipement de protection APC.
- Reportez-vous à la police de protection d'équipements (PPE) fournie avec votre appareil de protection d'alimentation APC, qui donne les termes généraux de la garantie ainsi que des informations sur les limitations, les conditions d'accès et les restrictions à la couverture. Cette police complémentaire de protection d'équipements ne remplace la police de protection d'équipements que dans les cas suivants :
 - Les dommages aux équipements électroniques résultant de transitoires sur les lignes de données sont couverts à l'exception des cas listés ci-après. Remarquez que toutes les autres exoceptions, conditions et limitations de la PPE sont maintenues.
 - Dommmages résultant de l'absence d'un environnement adapté pour le produit, y compris, mais sans s'y limiter, l'absence d'une terre de sécurité appropriée.
 - Dommmages résultant de l'utilisation du produit APC à d'autres fins que celles pour lesquelles il a été conçu.
 - Dommmages subis par des cartes d'interface réseau Ethernet ou Token Ring, serveurs et autres équipements connectés au réseau local qui ne satisfont pas aux exigences d'isolation applicables des normes ANSI/IEEE 802.3 (également ISO/CEI 8802- 3) ou ANSI/IEEE 802.5.
 - Les plafonds de remboursement en dollars (coût de la réparation ou juste valeur marchande) indiqués dans la PPE sont dotièbés en valeur pour les clients qui satisfont aux restrictions et conditions indiquées dans la PCPE et la PPE.
- La PPE contient toutes les informations détaillées pour le dépôt d'une demande d'indemnisation au titre de la police de protection d'équipements. Contactez le service clientèle APC au (800) 800-4APC pour toute information complémentaire.

3.0 Caractéristiques

Intensité de pointe	250 A max. avec forme d'onde de 8x20 µs.
Tension de pointe	± 4,000 V avec forme d'onde de 1,2x50 µs.
Tension de retournement	60 V cc nominale
Température de fonctionnement	-15 à 65 °C
Humidité relative	95 % sans condensation
Lignes protégées (nº. de broche)	1 - 8 (sur jack modulaire à 8 broches)
Approbation/certification de conformité	Conforme aux normes IEEE 802.3, 802.5, 802.12 Ethernet Standard, catégories 5, 6

1.0 使用上の注意

- イーサネット、トークンリングのインターフェイスカード、ハブ、スイッチ、およびその他の LAN 装置のみにご使用ください。
- 雷の最中には設置作業を行わないでください。室内の涼しく乾燥した場所に設置してください。
- 本製品を設置する前に、各接続機器の電源を切ってください。
- 本製品を必ずアース接続してください。
- コンセントのアース接続をする際は感電防止のためブレーカを落とすなど対応してください。

2.0 設置

- 以下の URL よりオンラインでのユーザ保証登録を行ってください。インターネット以外の登録が必要な場合は弊社テクニカルサポートにご連絡ください。
<http://www.apc.co.jp/sands/register/index.html>
- 本製品を設置する前に、全てのハードウェアの設置状況とソフトウェアの構成をご確認ください。既存のネットワークが正常に動作しているかご確認ください。
- 保護したい機器 ① の電源を切ってください。
- 保護したい機器から既存のネットワーク回線 ② を外してください。
- 既存のネットワーク回線を本製品の入力ポート ⑤ に接続してください。
- 付属の 15cm LAN ケーブル ④ の一方の端を本製品の出力ポート ④ に接続してください。このポートには印が付いています。
- LAN ケーブルのもう一方の端 ⑤ を、保護したい機器の入力ポート ③ に接続してください。
- 緑と黄色の線 ⑦ をアースに接続してください。

注：十分なサージ保護性能を得るためには適切に本製品がアースに接続されている必要があります。電気系が 2 線式非アースシステムの場合は接続の必要がないかもしれませんが。本製品がアースに接続されていない場合には、本製品のサージ保護が無効になります。現行の電気系を変更される際は、電気工事業者にご相談されることを推奨します。

品質限定保証規定

保証期間中に製品に欠陥が生じた場合は、弊社の判断により製品を修理又は交換いたします。この保証は、事故、過失、誤用によって破損を受けた製品、改造や修正が施された製品には適用されません。保証は購入後より 10 日以内に適切に登録された製品に対して、製品を新規購入されたお客様ご本人のみに適用されます。また本製品の運用を理由とする損失、逸失利益等の請求につきましては、いかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。

保証内容

本製品の無償保証期間は 10 年間です。製品保証書に記載されている本製品購入日を起算日とします。本製品には製品保証書が同梱されていません。製品ご購入日より、10日以内に、弊社ユーザ保証登録ページ (<http://www.apc.co.jp/sands/register/index.html>) よりご登録ください。

株式会社エーピーシー・ジャパン
お問合せ窓口
電話：03-6402-2001
FAX：03-6402-2002
Web： <http://www.apc.com/jp>
APC Web Support <http://www.apc.co.jp/sands/>

3.0 仕様

ピークサージ電流	最大 250A (8x20 μs)
最大サージ電圧	± 4000 V 1.2x50 μs
ブレイクオーバー電圧	公称 60VDC
動作温度	-15 ～ 65 °C
動作湿度	95%、結露なきこと。
保護ライン	1-8 (8 ピンのモジュラジャック)
規格	IEEE 802.3, 802.5, 802.12 イーサネット カテゴリ 5, 6

1.0 Sicherheitshinweise

- Nur für Ethernet- und Token Ring-Netzwerk-Schnittstellenkarten, Hubs, Switches und andere LAN-Ausrüstung vorgesehen.
- Nicht während eines Gewitters installieren! Nur für den Einsatz in kühlen, trockenen Innenräumen geeignet.
- Alle zu schützenden Geräte vor der Installation des PNet1Gb ausschalten.
- Das PNet1Gb muss an einem geerdeten Leiter angeschlossen werden.
- Um der Gefahr eines elektrischen Schlags beim Anschließen der Erdungsleitung am Masseleiter der Steckdose vorzubeugen, ist vor dem Anschluss die Stromzufuhr zu der Steckdose auszuschalten. Hierzu muss der entsprechende Sicherungsautomat im Sicherungskasten ausgeschaltet bzw. die Sicherung für den Stromkreis herausgeschraubt werden.

2.0 Anschluss

- Bitte das beiliegende Garantiefomular ausfüllen und einsenden.
- Überprüfen Sie vor Anschluss des PNet1Gb alle Hardwareanschlüsse sowie die gesamte Softwarekonfiguration. Prüfen Sie, ob alle an der Netzwerkleitung angeschlossenen Systeme einwandfrei funktionieren.
- Schalten Sie die zu schützenden Geräte ① aus.
- Trennen Sie die Netzwerkleitung ② von den zu schützenden Geräten.
- Stecken Sie diese Netzwerkleitung in die Eingangsbuchse ⑤ des PNet1Gb.
- Schließen Sie ein Ende des mitgelieferten 15 cm langen Verbindungskabels ④ an der Ausgangsbuchse ④ des PNet1Gb an. Diese Buchse ist auf dem PNet1 mit einem Kreis und einem Pfeil gekennzeichnet.
- Schließen Sie das andere Ende des Verbindungskabels ④ am Eingang ③ der zu schützenden Netzwerkausrüstung ① an.
- Schließen Sie das grün-gelbe Massekabel ⑦ an einem Erdungsleiter an.

Hinweis: Um das System optimal schützen zu können, müssen alle Überspannungsschützer sachgemäß geerdet sein. Wenn die vorhandene Stromversorgung nur aus zwei Leitern besteht und über keinen Masseleiter verfügt, kann das PNet1Gb zwar auch ohne Erdungsanschluss benutzt werden, gewährt dann jedoch keinen Überspannungsschutz vom stromführenden Leiter zur Erde. Bitte Sie einen mit den Vorschriften vertrauten Elektriker um Rat, bevor Sie Änderungen an Ihrem Stromnetz vornehmen.

Eingeschränkte Garantie

American Power Conversion gewährt für ProtecNet- Überspannungsschutzgeräte eine eingeschränkte Garantie für die Dauer von zehn Jahren. APC garantiert dem Erstkäufer des Produkts für den genannten Zeitraum, dass dieses bei normalem Gebrauch keine Material- oder Fertigungsmängel aufweist. APC haftet im Rahmen dieser Gewährleistung ausschließlich und nach eigenem Ermessen für Reparatur bzw. Ersatz des Produkts. Zur Inanspruchnahme von Garantieleistungen ist von APC bzw. einer APC-Kundendienststelle eine Rücksendenummer (RMA-Nummer) einzuholen. Das PNet1Gb muss mit dieser Nummer gekennzeichnet frachtfrei zurückgesendet werden; eine kurze Beschreibung der Störung sowie ein Kaufbeleg sind beizulegen. Die Garantie gilt nur für den Erstkäufer.

3.0 Technische Daten

Spannungsspitzen	max. 250 A, Wellenform 8x20 μs
Spitzenspannung	± 4000 V, Wellenform 1,2 x 50 μs
Kippspannung	60 VDC nominell
Betriebstemperatur	-15 bis 65 °C
Luftfeuchte	95%, kondensationsfrei
geschützte Leiter (Stifte)	1 - 8 (an 8-poligem Modulstecker)
Prüfzeichen	IEEE 802.3, 802.5, Ethernet- Standard 802.12 , Kategorie 5, 6

1.0 Precauzioni di sicurezza

- Da usarsi solo con schede di interfaccia Ethernet e Token Ring, hub, interruttori ed altre apparecchiature LAN.
- Non installare il prodotto durante un temporale. Installarlo in un ambiente interno fresco e asciutto.
- Prima d'installare il PNet1Gb, spegnere tutti gli apparecchi da proteggere.
- Il PNet1Gb deve essere collegato a massa.
- Per prevenire scosse elettriche quando si collega la presa a massa al conduttore di protezione della presa di corrente, scollegare quest'ultima dall'impianto di rete mediante l'apposito interruttore automatico oppure rimuovendo il fusibile della presa o del circuito di quest'ultima.

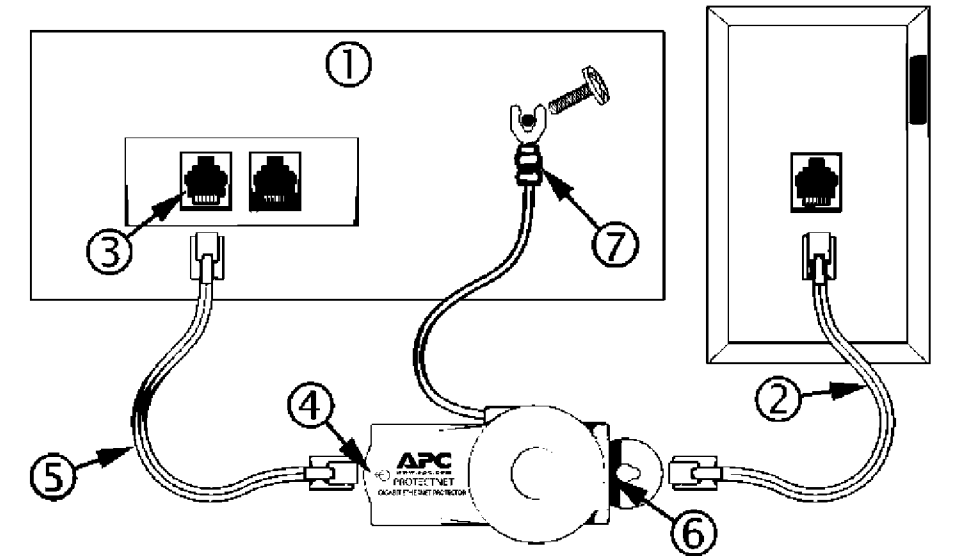
2.0 Installazione

- Si prega di compilare e restituire il questionario della scheda di registrazione della garanzia.
- Prima d'installare il PNet1Gb, verificare tutte le configurazioni del software e le installazioni dell'hardware. Verificare che il sistema in dotazione funzioni correttamente con la linea di rete adoperata.
- Spegnere l'apparecchio ① da proteggere.
- Scollegare la linea di rete ② dall'apparecchio da proteggere.
- Collegare questa linea di rete al jack d'ingresso ⑤ del PNet1Gb.
- Collegare un'estremità del cavo da 15 cm (6 pollici) in dotazione ④ al jack d'uscita ④ del PNet1Gb, identificato con un cerchio ed una freccia.
- Collegare l'altra estremità del cavo ④ al jack d'ingresso ③ dell'apparecchio di rete ① da proteggere.
- Collegare il conduttore verde/giallo ⑦ a massa.

Nota - Per proteggere completamente il sistema, tutti i sistemi di protezione da sovratensioni transitorie devono essere collegati a massa. Se il sistema elettrico in uso è a due conduttori e non dotato di presa di terra, la presa di terra (il conduttore verde/giallo) del PNet1Gb può rimanere scollegata dal potenziale di terra; in tal caso, tuttavia, quest'ultima non sarà attuata la protezione in serie (tra linea e terra) contro le sovratensioni transitorie. Prima di tentare di modificare il sistema elettrico, rivolgersi a un elettricista qualificato che sia a conoscenza delle Norme CEI pertinenti.

Garanzia

Per i sistemi di protezione da sovratensioni transitorie ProtecNet, American Power Conversion (APC) offre una garanzia di dieci anni. APC garantisce che i suoi prodotti saranno esenti da difetti di componenti e lavorazione, in condizioni normali di uso e servizio, per la durata di dieci anni da parter dell'acquirente originale. In base a questa garanzia, l'obbligo di APC si limita alla riparazione o sostituzione, a sua esclusiva discrezione, dei prodotti difettosi. Per ottenere un intervento in garanzia, occorre richiedere un numero di autorizzazione al reso (RMA) presso la APC o un Centro di assistenza APC. Occorre recapitare il PNet1Gb franco destinazione, insieme al numero RMA, ad una breve descrizione del problema e alla prova della data e del punto di acquisto. Questa garanzia è valida solo per l'acquirente originale.



APC Americas

Sales
Tel: +800 800 4272

Technical Support
Tel: +800 800 4272
Fax: +402 788 2783

Internet
www.apc.com

APC Europe

Sales
Tel: +353 91 702000

Technical Support
Tel: +353 91 702020
Fax: +353 91 755275

Online Technical Support
www.apc.com/support



990-2180B Copyright © 2008 American Power Conversion Corporation. All rights reserved.
APC is a registered trademark of American Power Conversion. All other trademarks are the property of their respective owners.