

Vertiv™ PowerIT PDU IMD Modules



Replacement Guide

IMD Modules



Interchangeable Monitoring Device (IMD) Replacement

The plastic carrier (IMD) portion of the PDU is designed to be field replaceable by qualified service personnel only. The IMD is designed to be replaced while the PDU is still connected to AC Mains power.

CAUTION: Observe proper precautions for handling electrostatic components.

To Replace the IMD Module:

IMPORTANT: Images for these steps are shown on page 2.

NOTE: Be sure to have the new IMD module ready for installation immediately after removal of the old IMD.

1. Remove the disposable ESD wrist strap from the package, remove adhesive backing, and attach to PDU. Put the wrist strap on your arm so that it has contact with bare skin.

2. Insert the Vertiv IMD Removal Tool as shown. Be sure to press tool in level, pressing in until tool is flush with face of the IMD. Some older versions may require overlays to be removed prior to inserting tool.
3. Carefully pull the tool and IMD straight out about 2 inches. Remove tool from IMD.

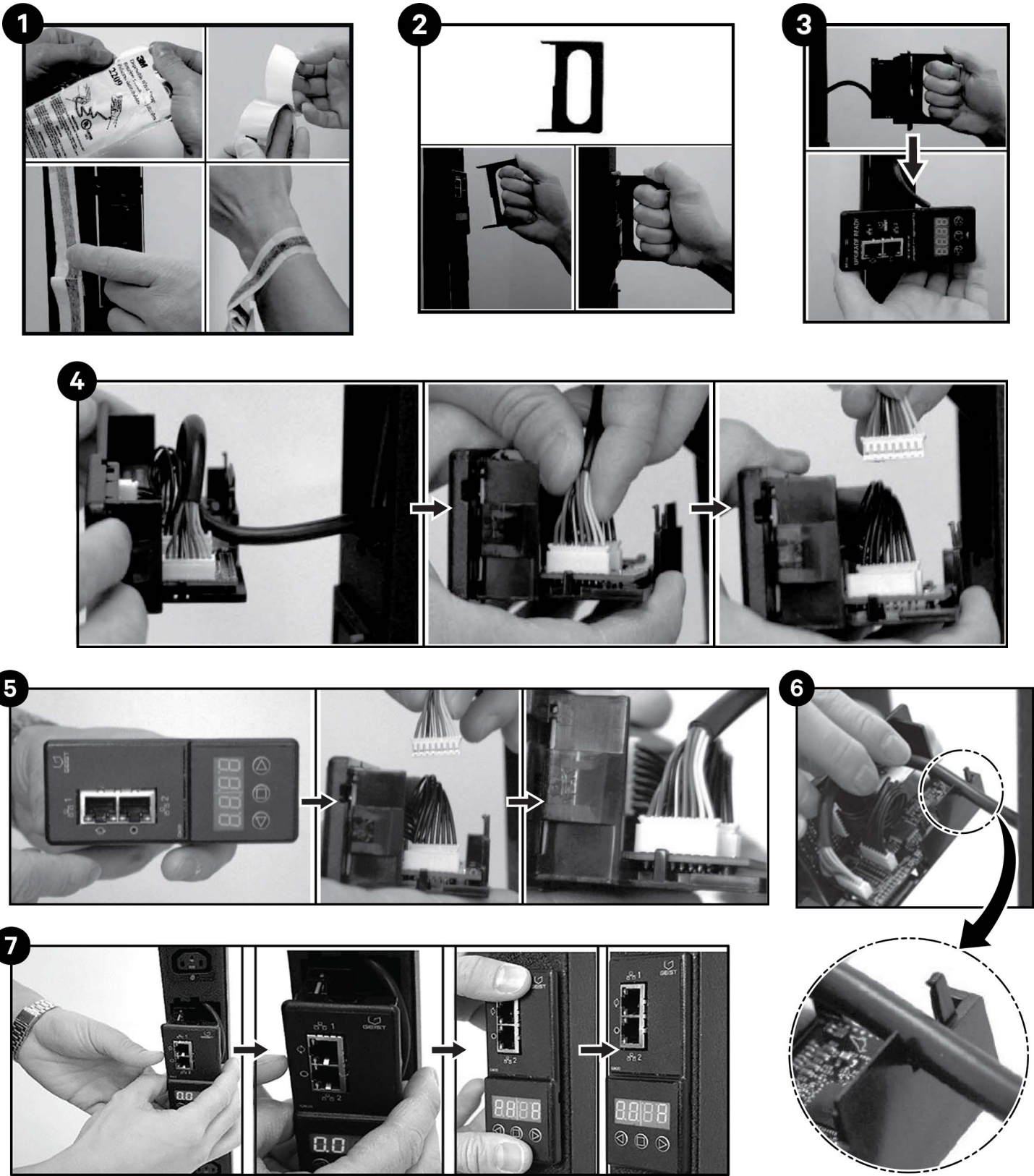
CAUTION: The IMD is still connected internally. Do not pull it more than 2 inches from chassis.

4. Gently unplug the connector from the IMD.

To Install the IMD Module:

IMPORTANT: Images for these steps are shown on page 2. Ensure you have the wrist strap on before proceeding. See step 1 for more information.

5. Connect the cable to the replacement IMD module.
6. Place cable into the strain-relief slot in the IMD's housing.
7. Tuck the excess cable back into the PDU and slide the IMD straight in. Press with both thumbs until the IMD snaps into place.



To contact Vertiv Technical Support: visit www.Vertiv.com

© 2025 Vertiv Group Corp. All rights reserved. Vertiv™ and the Vertiv logo are trademarks or registered trademarks of Vertiv Group Corp. All other names and logos referred to are trade names, trademarks or registered trademarks of their respective owners. While every precaution has been taken to ensure accuracy and completeness here, Vertiv Group Corp. assumes no responsibility, and disclaims all liability, for damages resulting from use of this information or for any errors or omissions.





لتركيب وحدة IMD:

مهم: الصور المتعلقة بهذه الخطوات معروضة في الصفحة رقم 2. تأكد من ارتداء شريط المعصم قبل المتابعة. راجع الخطوة 1 للحصول على مزيد من المعلومات.

5. قم بتوصيل الكبل بوحدة IMD البديلة.
6. ضع الكابل في فتحة تخفيف الضغط في مبيت وحدة IMD.
7. ضع الكابل الزائد مرة أخرى في وحدة PDU، ثم أدخل وحدة IMD بشكل مستقيم إلى الداخل. اضغط بالإبهامين حتى تستقر الوحدة في مكانها.

2. قم بتركيب أداة الإزالة IMD من Vertiv كما هو موضح. تأكد من الضغط على الأداة لتصبح في نفس مستوى الجزء العلوي من وحدة IMD. قد تتطلب بعض الإصدارات القديمة إزالة التراكبات قبل تركيب الأداة.
3. اسحب الأداة وجزء IMD بشكل مستقيم بحذر لمسافة حوالي 2 بوصة (5 سم). إزالة الأداة من IMD.

تنبيه: تظل وحدة IMD متصلة داخليًا. لا تسحبها لأكثر من 2 بوصة (5 سم) من الهيكل.

4. افصل الموصل برفق من IMD.

استبدال جهاز المراقبة القابل للتبديل (IMD)

صُمم الجزء البلاستيكي الحامل (IMD) من وحدة توزيع الطاقة (PDU) بحيث يمكن استبداله في موقع العمل بواسطة فنيين مؤهلين فقط. تم تصميم IMD ليتم استبداله بينما لا تزال وحدة PDU متصلة بطاقة التيار المتردد.

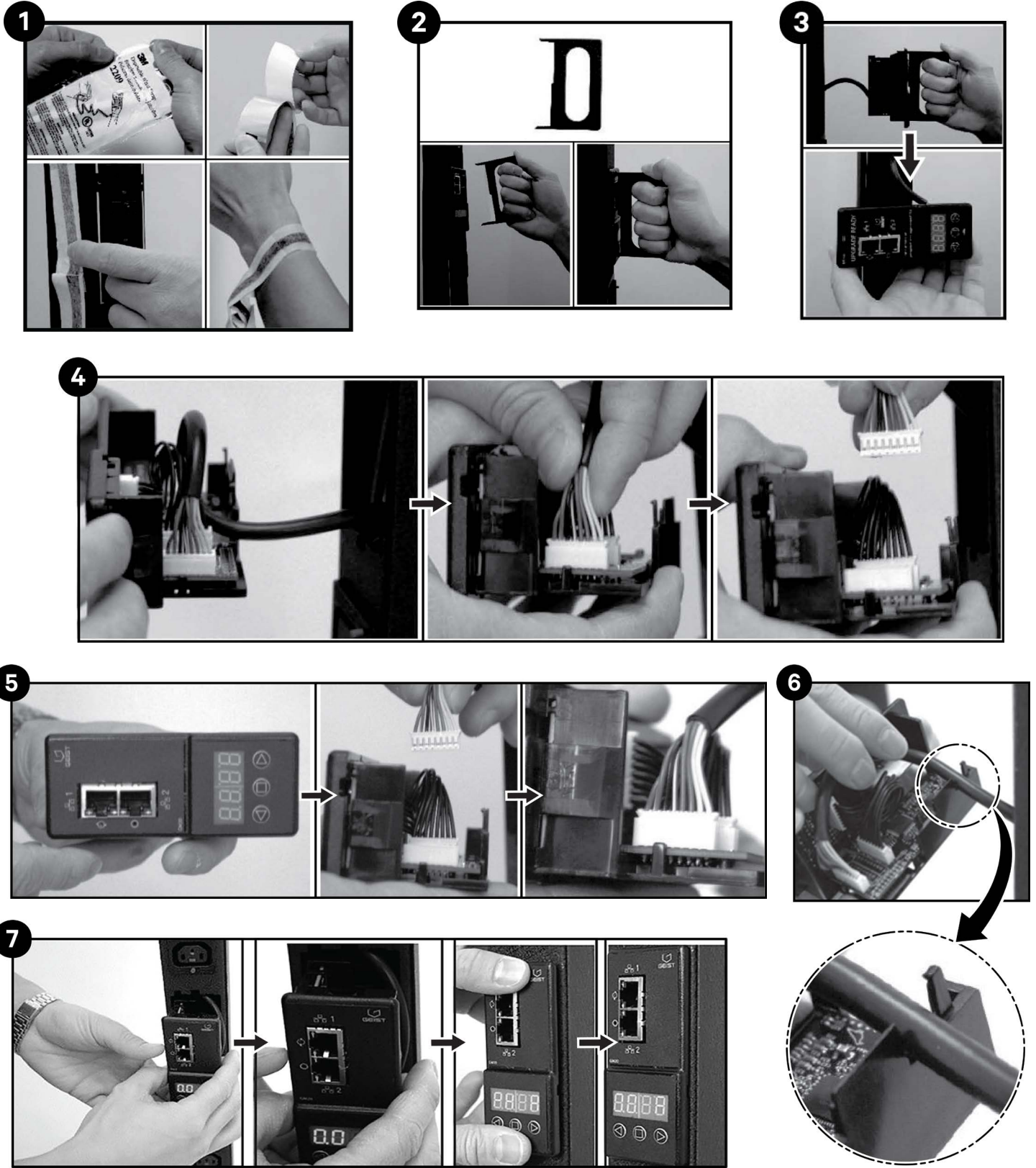
تنبيه: تأكد من اتباع الاحتياطات المناسبة للتعامل مع المكونات الكهروستاتيكية.

لاستبدال وحدة IMD:

مهم: الصور المتعلقة بهذه الخطوات معروضة في الصفحة رقم 2.

ملاحظة: تأكد أن وحدة IMD الجديدة جاهزة للتثبيت فور إزالة الوحدة القديمة.

1. أزل شريط المعصم الخاص بالتأريض الكهروستاتيكي القابل للاستخدام مرة واحدة من العبوة، ثم أزل الغلاف اللاصق، ثم ركب بوحدة توزيع الطاقة (PDU). ضع شريط المعصم على ذراعك بحيث يلامس الجلد العاري.



للاتصال بالدعم الفني لشركة Vertiv: تفضل بزيارة www.Vertiv.com

حقوق الطبع والنشر © لعام 2025 محفوظة لشركة Vertiv Group Corp. جميع الحقوق محفوظة. تعد Vertiv™ وشعار Vertiv علامتين تجاريتين أو علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Vertiv Group Corp. كما أن جميع الأسماء والشعارات الأخرى المشار إليها تعد أسماء تجارية أو علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة للشركات المالكة لها. لقد تم اتخاذ جميع الاحتياطات التي تضمن دقة هذه الوثيقة واكتمالها، ومع ذلك لا تتحمل شركة Vertiv Group Corp. أي مسؤولية وتُخلى مسؤوليتها تمامًا عن الأضرار التي تنتج عن استخدام هذه المعلومات أو عن أي أخطاء أو سهو.

IMD 模块



可互换监控设备 (IMD) 更换

根据设计，PDU 的塑料载架 (IMD) 部分只允许有资质的维修人员进行现场更换。IMD 设计为可在 PDU 仍连接到交流电源时更换。

小心：请遵守正确的静电元件处理预防措施。

要更换 IMD 模块：

重要事项：第 2 页展示了这些步骤的图片。

注意：请预先准备好新的 IMD 模块，以便在移除旧的 IMD 模块后立即进行安装。

1. 从包装中取出一一次性 ESD 腕带，撕下背胶贴，然后贴到 PDU 上。将腕带缠在手臂上，使其与裸露的皮肤接触。

2. 按图示插入 Vertiv IMD 移除工具。请务必水平插入该工具并按压，直到工具与 IMD 表面齐平。部分较早的版本可能需要先移除覆盖层，再插入工具。
3. 小心地将工具和 IMD 笔直拉出约 2 英寸（5 厘米）。从 IMD 中移除工具。

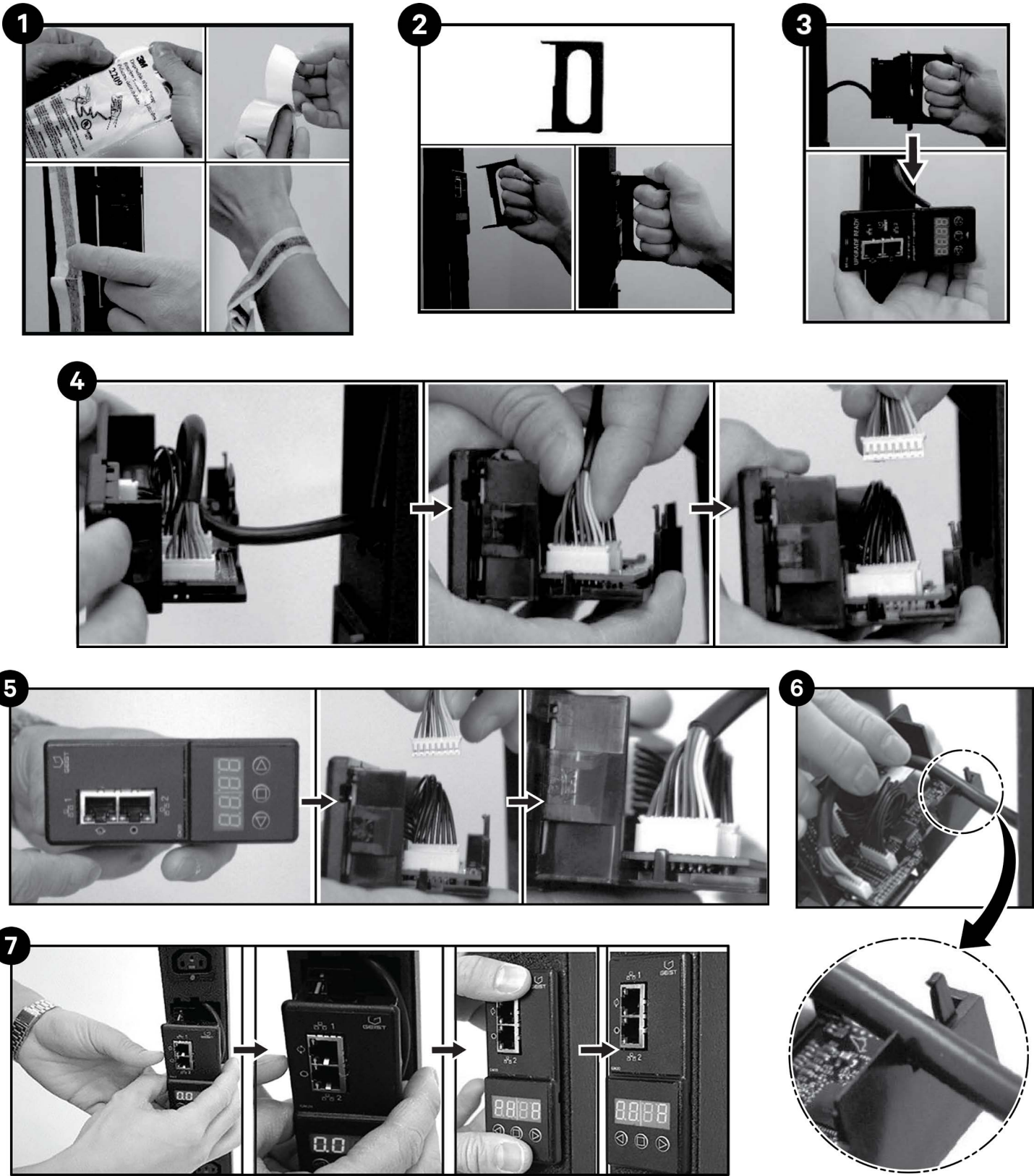
小心：此时 IMD 在内部仍然处于连接状态。不得将其拉离底架超过 2 英寸（5 厘米）。

4. 轻轻地 from IMD 上拔出连接器。

要安装 IMD 模块：

重要事项：第 2 页展示了这些步骤的图片。在继续操作之前，请确保已佩戴好腕带。有关详细信息，请参阅步骤 1。

5. 将电缆连接到 IMD 更换模块上。
6. 将电缆放入 IMD 外壳中的应力释放槽中。
7. 将多余的电缆卷回到 PDU 中，然后笔直滑入 IMD。用两个大拇指按入，直到 IMD 卡入到位。



如需联系 Vertiv 技术支持, 请访问 www.Vertiv.com

© 2025 Vertiv Group Corp. 保留所有权利。Vertiv™ 和 Vertiv 徽标是 Vertiv Group Corp. 的商标或注册商标。本文提及的所有其他名称和徽标均为其各自所有者的产品名称、商标或注册商标。尽管我们已采取适当措施确保本文件的准确性和完整性, 但对于因使用这些信息或任何错误或遗漏而造成的损害, Vertiv Group Corp. 概不承担任何责任和义务。



Vertiv™ PowerIT PDU IMD 模組



更換指南

IMD 模組



可互換監控裝置 (IMD) 更換

根據設計，PDU 的塑膠載板 (IMD) 部分僅可由符合資格的維修人員在現場更換。IMD 設計為當 PDU 仍然連接到交流電源時更換。

注意事項：請遵守適當的靜電元件處理預防措施。

要更換 IMD 模組：

重要提示：步驟圖片請參見第 2 頁。

註：請務必備好新的 IMD 模組，以便在拆下舊 IMD 後立即安裝。

1. 從包裝中取出一一次性 ESD 腕帶，撕下背膠並將一端連接到 PDU。將腕帶戴到手臂上，使其直接接觸皮膚。

2. 如圖所示插入 Vertiv IMD 拆卸工具。請務必水平插入該工具，按入直到工具與 IMD 表面齊平。對於一些較舊的版本，在插入工具前可能需要拆下蓋板。
3. 小心地將工具和 IMD 筆直拉出約 2 英寸 (5 cm)。從 IMD 上拆下工具。

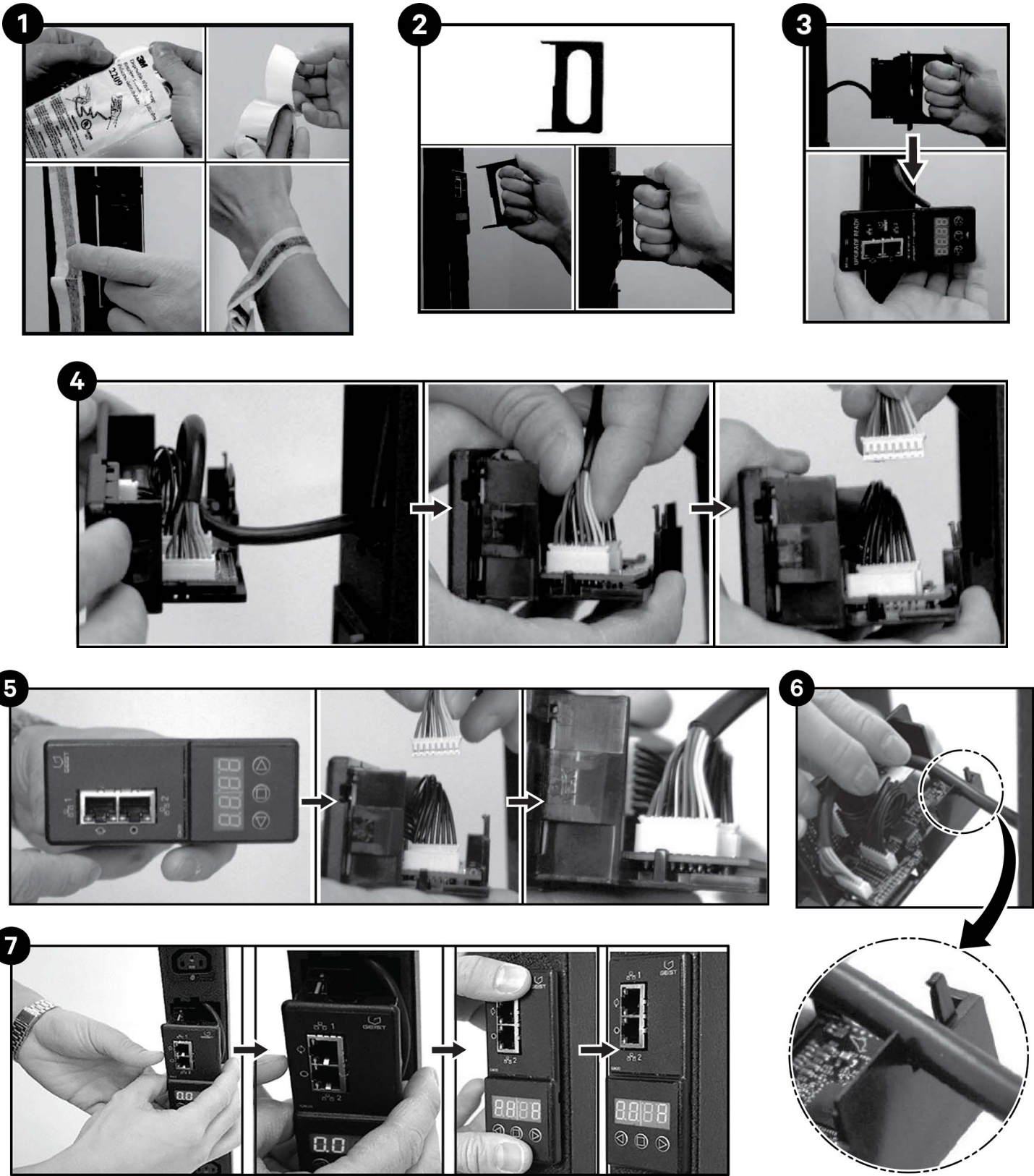
注意事項：IMD 在內部仍然處於連接狀態。切勿拉離機箱超過 2 英寸 (5 cm)。

4. 輕輕地從 IMD 上拔出連接器。

要安裝 IMD 模組：

重要提示：步驟圖片請參見第 2 頁。請確保戴上腕帶再繼續操作。參見步驟 1 瞭解詳細資訊。

5. 將線纜連接到用於更換的 IMD 模組。
6. 將線纜放入 IMD 外殼中的應力釋放槽。
7. 將多餘的線纜捲回到 PDU 中，然後筆直滑入 IMD。用兩個大拇指按入，直到 IMD 卡入到位。



如需聯絡 Vertiv 技術支援：請造訪 www.Vertiv.com

© 2025 Vertiv Group Corp. 保留所有權利。Vertiv™ 和 Vertiv 標誌是 Vertiv Group Corp. 的商標或註冊商標。所有提及的其他名稱和標誌屬其各自所有人的商品名、商標或註冊商標。雖然已採取所有預防措施來確保本文的準確性與完整性，但對於因使用本資訊或本資訊中的任何錯誤或疏漏造成的損害，Vertiv Group Corp. 概不負責。



Modules IMD pour PDU Vertiv™ PowerIT



Guide de remplacement

Modules IMD



Remplacement d'un dispositif de surveillance interchangeable (IMD)

Le support en plastique (IMD) de l'unité de distribution d'alimentation est conçu pour être remplacé sur place uniquement par des techniciens d'entretien qualifiés. Le module IMD est conçu pour être remplacé alors que l'unité de distribution d'alimentation (PDU) est toujours connectée à l'alimentation secteur.

ATTENTION : Respectez les précautions appropriées pour la manipulation des composants électrostatiques.

Pour remplacer le module IMD :

IMPORTANT : Les images illustrant ces étapes se trouvent à la page 2.

REMARQUE : Le nouveau module IMD doit être prêt à être installé immédiatement après le retrait de l'ancien module IMD.

1. Retirez le bracelet antistatique jetable de l'emballage, enlevez la bande adhésive et collez le bracelet sur l'unité de distribution d'alimentation. Placez le bracelet antistatique sur votre bras de façon à ce qu'il soit en contact direct avec votre peau.

2. Insérez l'outil de retrait du module IMD Vertiv comme illustré. Alignez l'outil sur la face avant du module IMD et insérez-le complètement. Sur certaines versions antérieures, il est possible que vous deviez d'abord retirer des plaques de recouvrement avant d'insérer l'outil.
3. Tirez délicatement sur l'outil et le module IMD pour les sortir d'environ 2 pouces (5 cm). Retirez l'outil de l'IMD.

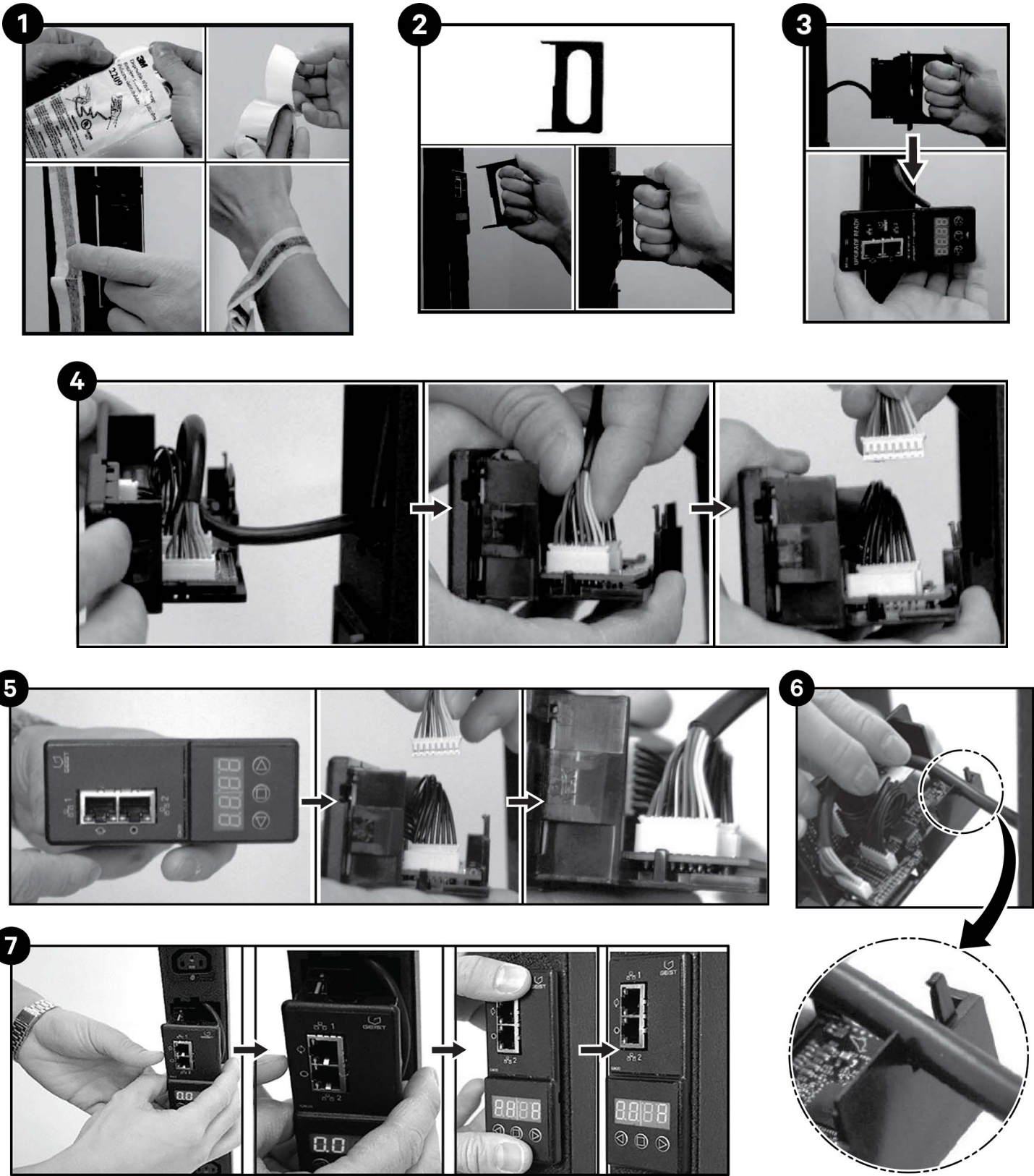
ATTENTION : Le module IMD est toujours raccordé à l'intérieur. Ne le sortez pas de plus de 2 pouces (5 cm) du châssis.

4. Débranchez délicatement le connecteur du module IMD.

Pour installer le module IMD :

IMPORTANT : Les images illustrant ces étapes se trouvent à la page 2. Enfilez bien le bracelet antistatique avant de continuer. Reportez-vous à l'étape 1 pour en savoir plus.

5. Branchez le câble au module IMD de rechange.
6. Insérez le câble dans la fente anti-traction du boîtier du module IMD.
7. Placez le câble en excès dans l'unité de distribution d'alimentation et glissez le module IMD à l'intérieur de celle-ci. Appuyez sur le module IMD avec les deux pouces jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



Pour contacter l'équipe d'assistance technique de Vertiv, consultez le site www.Vertiv.com.

© 2025 Vertiv Group Corp. Tous droits réservés. Vertiv™ et le logo Vertiv sont des marques de commerce ou des marques déposées de Vertiv Group Corp. Tous les autres noms et logos mentionnés sont des noms commerciaux, des marques de commerce ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Bien que toutes les précautions aient été prises pour garantir l'exactitude et l'exhaustivité des informations présentées ici, Vertiv Group Corp. n'assume aucune responsabilité et décline toute responsabilité pour les dommages résultant de l'utilisation de ces informations ou pour toute erreur ou omission.



IMD-Module



Austausch des IMD-Moduls (Interchangeable Monitoring Device)

Der Kunststoffträger (IMD-Modul) der PDU ist so konzipiert, dass er nur von qualifiziertem Servicepersonal vor Ort ausgetauscht werden kann. Das IMD-Modul ist so konzipiert, dass es ausgetauscht werden kann, während die PDU noch an das Wechselstromnetz angeschlossen ist.

VORSICHT: Beachten Sie die richtigen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit elektrostatischen Bauteilen.

Austauschen des IMD-Moduls:

WICHTIG: Bilder für diese Schritte werden auf Seite 2 dargestellt.

HINWEIS: Sorgen Sie dafür, dass das neue IMD-Modul direkt zur Installation bereitliegt, wenn Sie das alte IMD-Modul entfernt haben.

1. Nehmen Sie das Einweg-Antistatikarmband aus der Verpackung, ziehen Sie die Folie vom Klebestreifen ab und befestigen Sie es an der PDU. Legen Sie das Armband so auf Ihren Arm, dass es direkten Kontakt mit Ihrer Haut hat.

2. Setzen Sie das Vertiv IMD-Ausbaufeld wie gezeigt ein. Dabei muss das Werkzeug gerade eingeführt werden, bis es bündig mit der Oberfläche des IMD-Moduls abschließt. Bei einigen älteren Versionen müssen überlagernde Elemente vor dem Einführen des Werkzeugs entfernt werden.
3. Ziehen Sie das Werkzeug und IMD-Modul vorsichtig etwa 2 Zoll (5 cm) gerade heraus. Entfernen Sie das Werkzeug vom IMD-Modul.

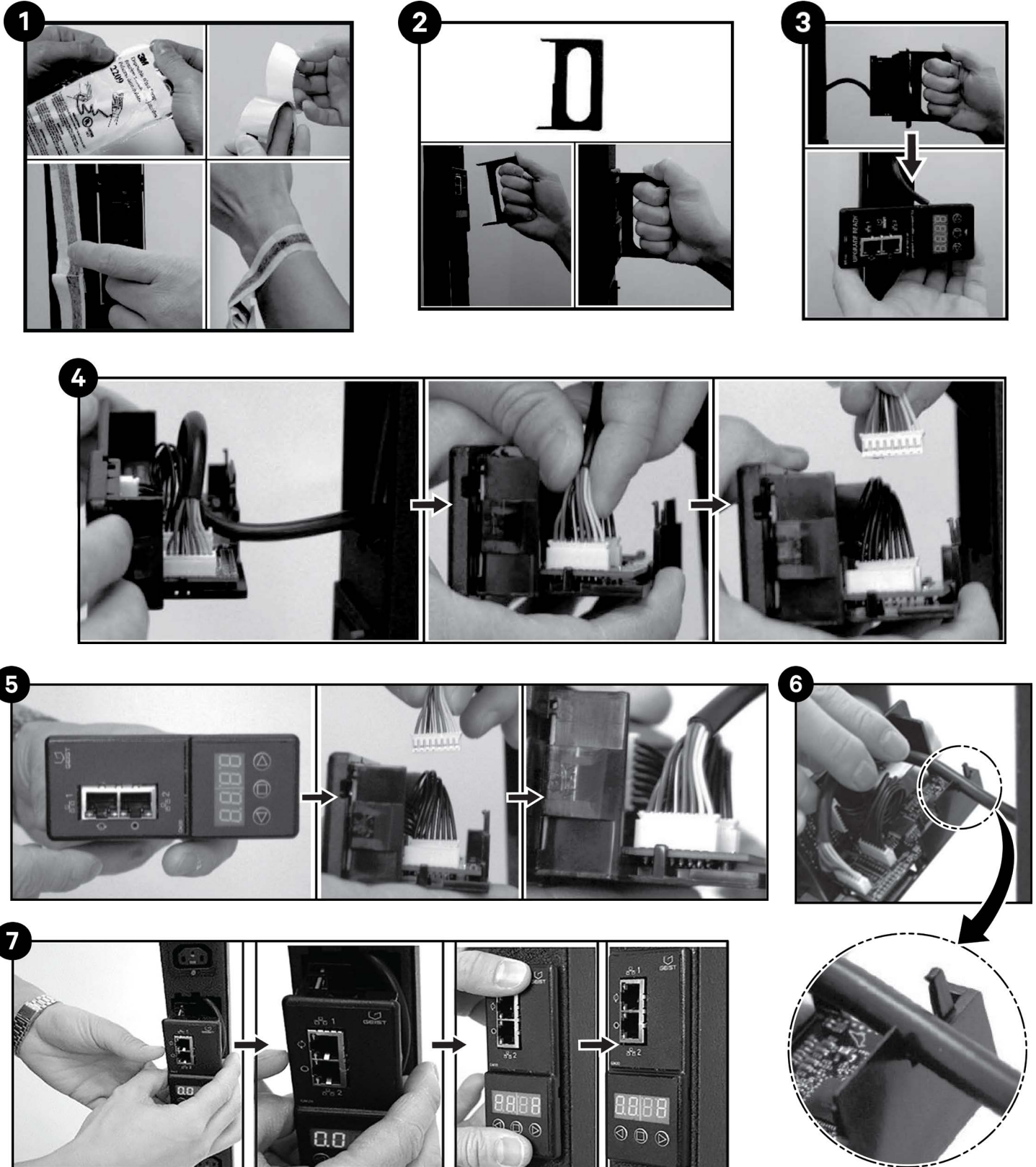
VORSICHT: Das IMD-Modul ist immer noch intern verbunden. Ziehen Sie es nicht mehr als 2 Zoll (5 cm) aus dem Gehäuse heraus.

4. Ziehen Sie den Stecker vorsichtig vom IMD-Modul ab.

Installieren des IMD-Moduls:

WICHTIG: Bilder für diese Schritte werden auf Seite 2 dargestellt. Achten Sie darauf, dass Sie das Antistatikarmband angelegt haben, bevor Sie fortfahren. Weitere Informationen finden Sie in Schritt 1.

5. Schließen Sie das Kabel an das Ersatz-IMD-Modul an.
6. Führen Sie das Kabel in den Zugentlastungsschlitz im Gehäuse des IMD ein.
7. Schieben Sie die überschüssige Kabellänge wieder in die PDU und schieben Sie das IMD-Modul gerade hinein. Drücken Sie mit beiden Daumen, bis das IMD-Modul einrastet.



Der technische Kundendienst von Vertiv ist erreichbar unter: www.Vertiv.com

© 2025 Vertiv Group Corp. Alle Rechte vorbehalten. Vertiv™ und das Vertiv-Logo sind Marken oder eingetragene Marken der Vertiv Group Corp. Alle anderen erwähnten Namen und Logos sind Handelsnamen, Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Obwohl alle Vorkehrungen getroffen wurden, um die Richtigkeit und Vollständigkeit dieser Informationen zu gewährleisten, übernimmt Vertiv Group Corp. keine Verantwortung und lehnt jede Haftung für Schäden ab, die durch die Verwendung dieser Informationen oder durch Fehler oder Auslassungen entstehen.



Vertiv™ PowerIT PDU IMD モジュール



交換ガイド

IMD モジュール



インターチェンジابلモジュール (IMD) の交換

PDU のプラスチックキャリア (IMD) 部分は、資格のあるサービス担当者のみが現場で交換できるように設計されています。この IMD は、PDU が AC 主電源に接続されている状態でも交換できるように設計されています。

注意: 静電気部品の取り扱いには適切な注意事項を遵守してください。

IMD モジュールを交換するには:

重要: 以下の手順についての画像は 2 ページに掲載されています。

注: 古い IMD を取り外した後直ちに新しい IMD モジュールを取り付ける準備が整っていることを確認してください。

1. 使い捨ての ESD (静電気除去) リスト・ストラップをパッケージから取り出し、粘着性裏地シートをはがして PDU に取り付けます。リスト・ストラップを、素肌に密着させて腕に装着します。

2. 図に示すように、Vertiv IMD 取り外しツールを挿入します。ツールを傾けないようにして、IMD の表面とぴったり揃うようになるまで中に押し込みます。古いバージョンの中には、ツールを挿入する前にオーバーレイを取り外す必要があるものもあります。
3. 慎重に、ツールと IMD を約 2 インチ (5 cm) まっすぐに引き出します。ツールを IMD から取り外します。

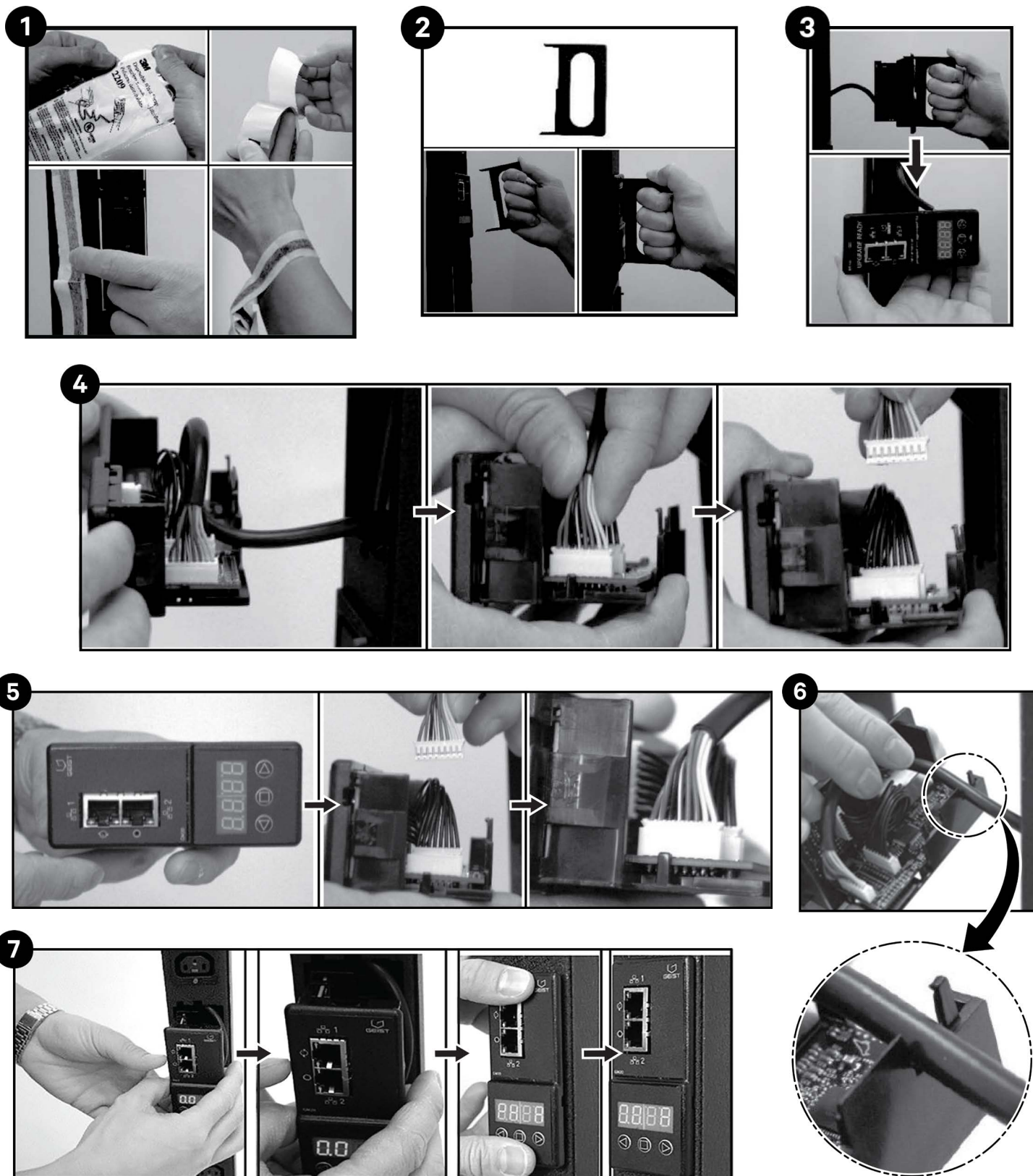
注意: この時点では、IMD はまだ内部で接続されています。シャーシから 2 インチ (5 cm) 以上引き出さないでください。

4. コネクターのプラグを IMD から慎重に引き抜きます。

IMD モジュールを取り付けるには:

重要: 以下の手順についての画像は 2 ページに掲載されています。次の手順に進む前に、必ずリスト・ストラップを装着してください。詳細については、手順 1 を参照してください。

5. 交換する IMD モジュールにケーブルを接続します。
6. IMD の筐体にあるストレインリリーフ・スロットにケーブルを納めます。
7. 余ったケーブルを PDU に戻し、IMD をまっすぐに中へスライドさせます。IMD が所定の位置にかちりと合まるまで、両方の親指で押します。



Vertiv テクニカルサポートへは、www.Vertiv.com からお問い合わせください

© 2025 Vertiv Group Corp. 全著作権所有。Vertiv™ および Vertiv ロゴは、Vertiv Group Corp. の商標または登録商標です。言及されている他のすべての名称およびロゴは、それぞれの所有者の商号、商標、または登録商標です。本文書の正確性および完全性については万全を期しておりますが、Vertiv Group Corp. は、記載情報の使用に起因する損害または誤記や脱落に対しては一切の責任を負わず、すべての賠償責任を否認します。



Vertiv™ PowerIT PDU IMD 모듈



교체 가이드

IMD 모듈



IMD(Interchangeable Monitoring Device) 교체

PDU의 플라스틱 캐리어(IMD) 부분은 자격을 갖춘 서비스 직원만 현장에서 교체할 수 있도록 설계되었습니다. IMD는 PDU가 AC 주 전원에 연결된 상태에서 교체되도록 설계되었습니다.

주의: 정전기 부품을 취급할 때 적절한 사전 주의 조치를 준수하십시오.

IMD 모듈 교체 방법:

중요: 다음 단계에 관한 이미지는 2페이지에 나와 있습니다.

참고: 기존 IMD를 제거한 후에 즉시 새 IMD 모듈을 설치할 수 있게 준비하십시오.

1. 패키지에서 일회용 ESD 손목 스트랩을 제거하고 뒷면의 점착제를 제거한 다음 PDU에 부착합니다. 손목 스트랩을 맨 팔 위에 착용하십시오.

2. 보이는 것처럼 Vertiv IMD 제거 도구를 삽입하십시오. IMD의 면과 같은 높이가 될 때까지 공구를 수평으로 누르십시오. 일부 이전 버전에서는 도구를 삽입하기 전에 오버레이를 제거해야 할 수 있습니다.
3. 도구와 IMD를 약 2인치(5cm) 정도 조심스럽게 빼냅니다. 도구를 IMD에서 제거합니다.

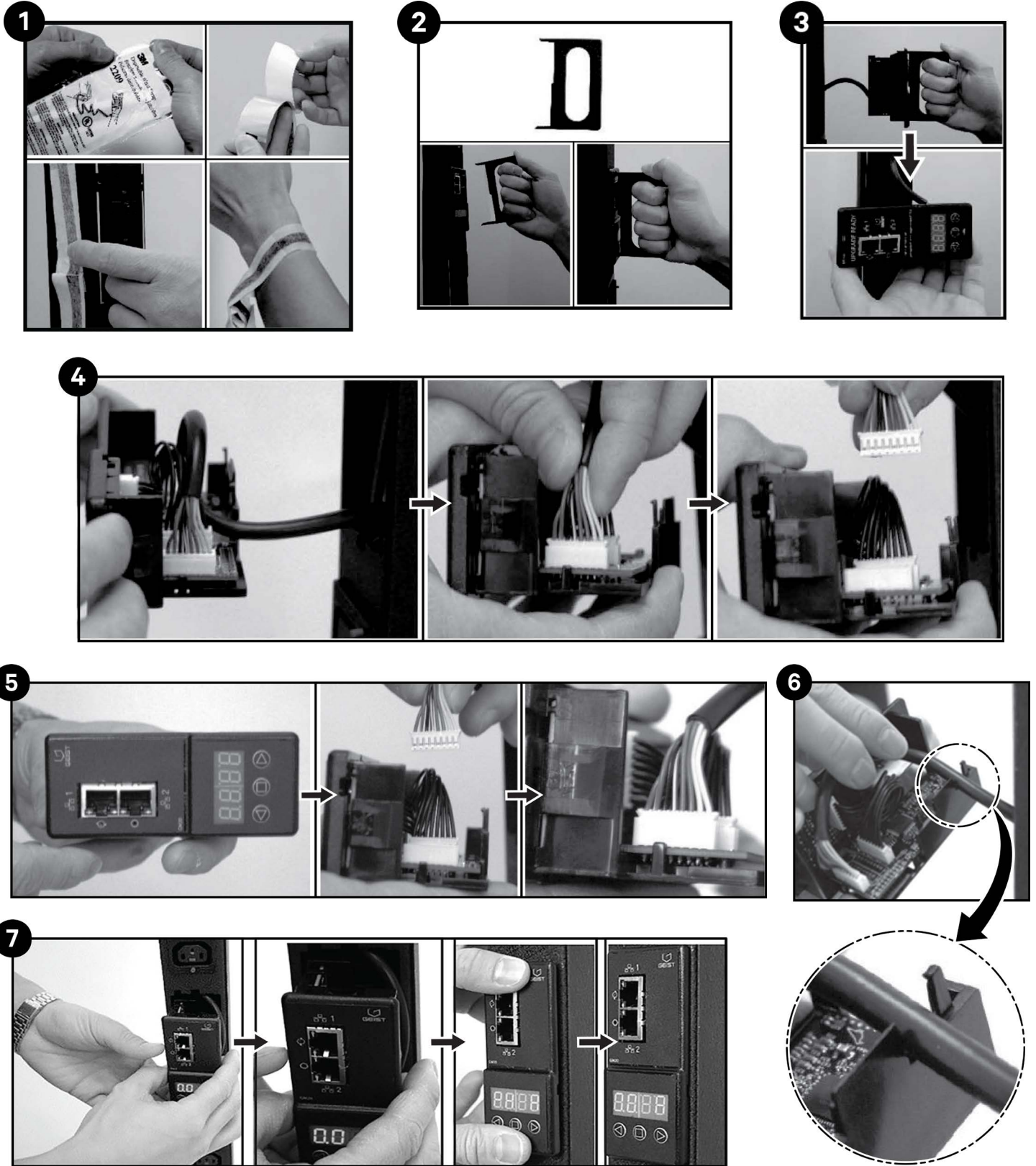
주의: IMD는 아직 내부적으로 연결되어 있습니다. 새시에서 2인치(5cm) 이상 당기지 마십시오.

4. 커넥터를 IMD에서 조심스럽게 분리하십시오.

IMD 모듈 설치 방법:

중요: 다음 단계에 관한 이미지는 2페이지에 나와 있습니다. 계속 진행하기 전에 손목 스트랩을 착용하고 있어야 합니다. 자세한 내용은 1단계를 참조하십시오.

5. 교체용 IMD 모듈에 케이블을 연결합니다.
6. IMD 하우징의 변형 방지 슬롯에 케이블을 넣습니다.
7. PDU에 남은 케이블을 다시 넣고 IMD를 바로 밀어 넣습니다. IMD가 딸깍 소리를 내며 들어갈 때까지 양 엄지손가락으로 누르십시오.



Vertiv 기술 지원부에 문의하려면 www.Vertiv.com을 방문하십시오.

© 2025 Vertiv Group Corp. All rights reserved. Vertiv™ 및 Vertiv 로고는 Vertiv Group Corp.의 상표 또는 등록 상표입니다. 기타 언급되는 모든 이름 및 로고는 해당 소유주의 상호, 상표 또는 등록 상표입니다. 본 문서에서는 정확성 및 완전성을 보장하기 위해 모든 사진 주의 조치를 취했지만 Vertiv Group Corp.은 본 정보의 사용으로 비롯된 손상이나 모든 오류 또는 누락에 대한 책임이 없으며 모든 법적 책임을 부인합니다.



Módulos IMD



Substituição do dispositivo de monitorização permutável (IMD)

A parte de transportador de plástico (IMD) da PDU foi concebida para ser substituída no terreno apenas por pessoal de assistência técnica qualificado. O IMD foi concebido para ser substituído enquanto a PDU ainda está ligada à rede CA.

CUIDADO: observe as precauções adequadas para manusear componentes eletrostáticos.

Para substituir o módulo IMD:

IMPORTANTE: as imagens para estes passos estão na página 2.

NOTA: certifique-se de que o novo módulo IMD está pronto para a instalação logo após a remoção do IMD antigo.

1. Retire a pulseira ESD descartável da embalagem, retire o forro do adesivo e coloque na PDU. Coloque a pulseira no seu braço para que haja contacto direto com a pele.

2. Insira a ferramenta de remoção do Vertiv IMD conforme demonstrado. Certifique-se de que pressiona a ferramenta de forma nivelada até esta ficar ao nível da parte frontal do IMD. Algumas versões mais antigas poderão exigir a remoção de *overlays* antes de inserir a ferramenta.
3. Puxe cuidadosamente a ferramenta e o IMD para fora cerca de 2 polegadas (5 centímetros). Retire a ferramenta do IMD.

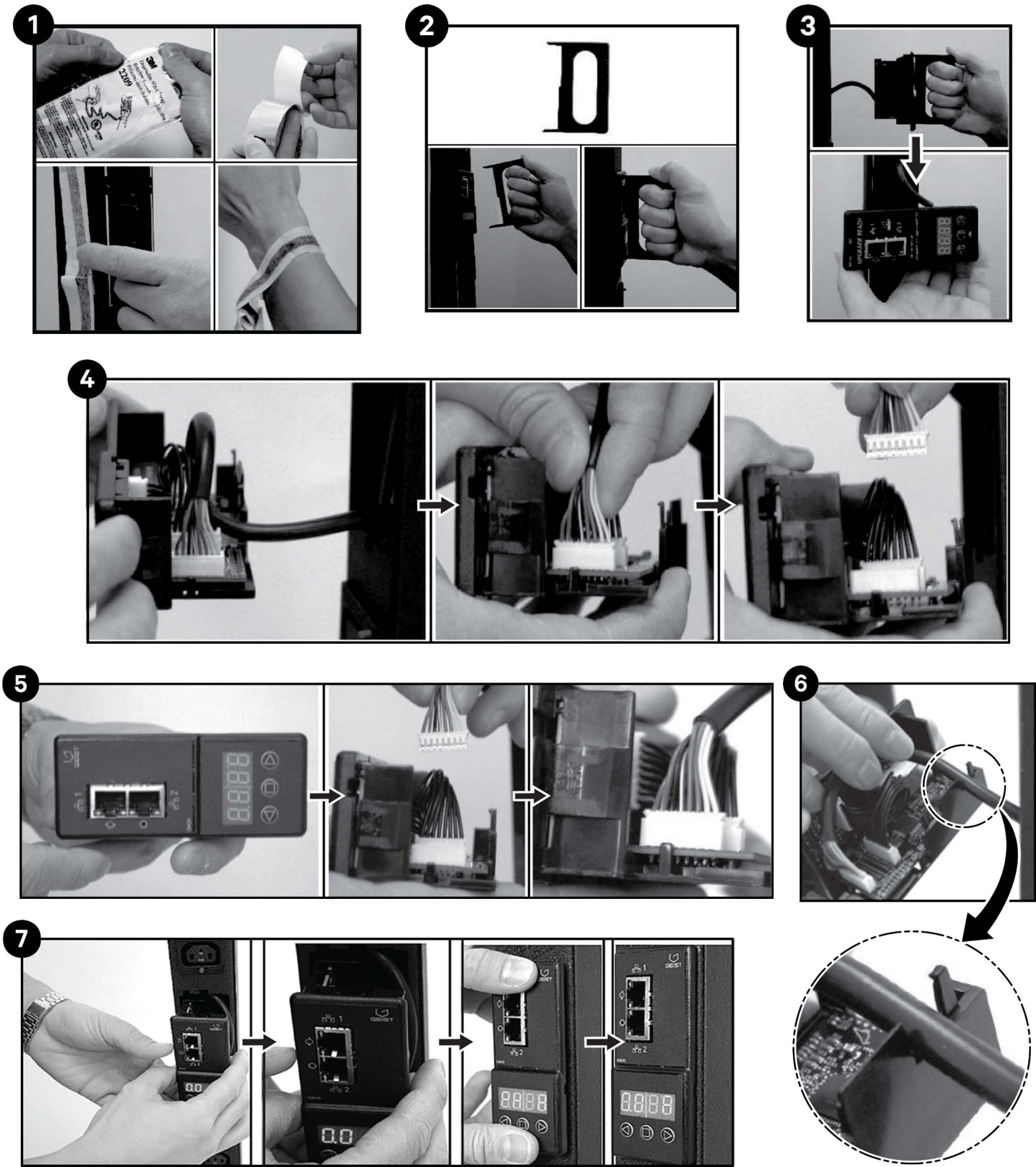
CUIDADO: o IMD continua ligado internamente. Não o puxe mais de 2 polegadas (5 centímetros) da estrutura.

4. Retire cuidadosamente o conector do IMD.

Para instalar o módulo IMD:

IMPORTANTE: as imagens para estes passos estão na página 2. Antes de continuar, certifique-se de que tem a pulseira colocada. Consulte o passo 1 para obter mais informações.

5. Ligue o cabo ao módulo IMD de substituição.
6. Coloque o cabo na ranhura de alívio de tensão na caixa do IMD.
7. Volte a colocar o cabo que ficar de fora na PDU e insira o IMD. Pressione com ambos os polegares até o IMD encaixar na posição adequada.



Para contactar o Apoio Técnico da Vertiv: visite www.Vertiv.com

© 2025 Vertiv Group Corp. Todos os direitos reservados. Vertiv™ e o logótipo Vertiv são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas da Vertiv Group Corp. Todos os outros nomes e logótipos mencionados são nomes comerciais, marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos seus respetivos proprietários. Embora tenham sido tomadas todas as precauções para garantir a exatidão e a integridade das informações, a Vertiv Group Corp. não assume qualquer responsabilidade e rejeita qualquer obrigação por danos resultantes da utilização destas informações ou por quaisquer erros ou omissões.



Модули IMD блока распределения питания Vertiv™ PowerIT



Руководство по замене

Модули сменного устройства мониторинга (IMD)



Замена сменного устройства мониторинга (IMD)

Пластиковая ручка (на устройстве IMD) для переноса блока распределения питания (PDU) предназначена для замены на месте эксплуатации только квалифицированным обслуживающим персоналом. Устройство IMD может быть заменено, когда блок PDU остается подключенным к сети переменного тока.

ВНИМАНИЕ! При обращении с электростатическими компонентами соблюдайте надлежащие меры предосторожности.

Порядок замены модуля IMD

ВНИМАНИЕ! См. иллюстрации на стр. 2.

ПРИМЕЧАНИЕ. Перед снятием старого модуля IMD убедитесь, что новый модуль готов к установке.

1. Извлеките из упаковки одноразовый антистатический браслет, отклейте липкую подложку и прикрепите браслет к блоку распределения питания. Приложите антистатический браслет к запястью, обеспечивая контакт с кожей.

2. Вставьте съемник модуля IMD Vertiv, как показано на рисунке. Нажмите на съемник без перегиба, так чтобы он оказался плотно прижат к поверхности модуля IMD. Для некоторых более старых исполнений модуля может потребоваться снять крышки перед установкой съемника.
3. Осторожно потяните съемник и извлеките модуль IMD примерно на 5 см (2 дюйма). Снимите съемник с модуля IMD.

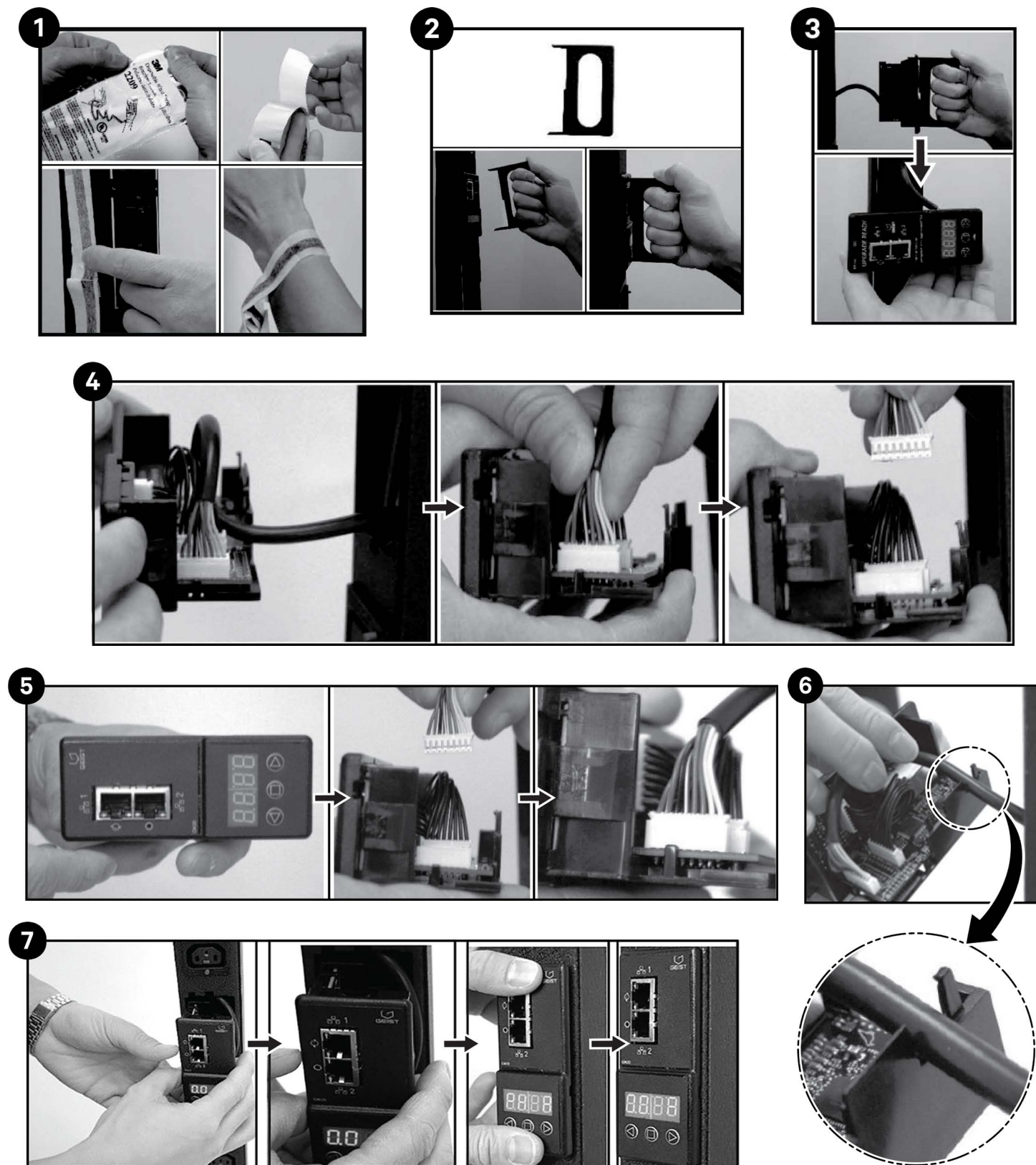
ВНИМАНИЕ! Модуль IMD остается подключенным. Не извлекайте его более чем на 5 см (2 дюйма) из корпуса.

4. Аккуратно отсоедините разъем от модуля IMD.

Установка модуля IMD

ВНИМАНИЕ! См. иллюстрации на стр. 2. Перед продолжением работ убедитесь, что надет антистатический браслет. Для получения дополнительной информации см. операцию 1.

5. Подключите кабель к модулю IMD.
6. Чтобы устранить натяжение, уложите кабель в специально предназначенный паз на корпусе модуля IMD.
7. Поместите излишек кабеля обратно в блок распределения питания и задвиньте модуль IMD без перегибов. Нажмите двумя большими пальцами до щелчка, чтобы закрепить модуль IMD.



Контактные данные центра технической поддержки компании Vertiv см. на сайте www.Vertiv.com.

© Vertiv Group Corp., 2025. Все права сохранены. Vertiv™ и логотип Vertiv являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Vertiv Group Corp. Все остальные названия и логотипы, используемые в настоящем документе, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев. Несмотря на то что для обеспечения точности и полноты приведенных сведений были приняты все возможные меры, корпорация Vertiv Group Corp. отказывается от ответственности, в т. ч. материальной, за убытки, понесенные в результате использования настоящей информации, а также за какие-либо ошибки и упущения.



Módulos IMD de la PDU Vertiv™ PowerIT



Guía de remplazo

Módulos IMD



Remplazo del dispositivo de monitorización intercambiable (IMD)

La parte del portador de plástico (IMD) de la PDU está diseñada para su remplazo en campo únicamente por personal de servicio calificado. El IMD está diseñado para su remplazo mientras la PDU aún está conectada a la red eléctrica de CA.

PRECAUCIÓN: Observe las precauciones adecuadas para manipular componentes electrostáticos.

Para remplazar el módulo IMD:

IMPORTANTE: Las imágenes de estos pasos se muestran en la página 2.

NOTA: Asegúrese de tener el nuevo módulo IMD listo para su instalación inmediatamente después de retirar el IMD antiguo.

1. Retire del paquete el brazalet antiestático desechable, quite la parte de atrás del adhesivo y fíjela a la PDU. Colóquese el brazalet en el brazo de manera que haga contacto con la piel expuesta.

2. Inserte la herramienta de extracción de Vertiv IMD como se muestra. Asegúrese de presionar la herramienta a nivel; para ello, presione hasta que la herramienta quede nivelada con la superficie delantera del IMD. Algunas versiones anteriores pueden requerir que se retiren los revestimientos antes de insertar la herramienta.
3. Tire con cuidado de la herramienta y del IMD hacia fuera unas 2 pulgadas (5 cm). Extraiga la herramienta del IMD.

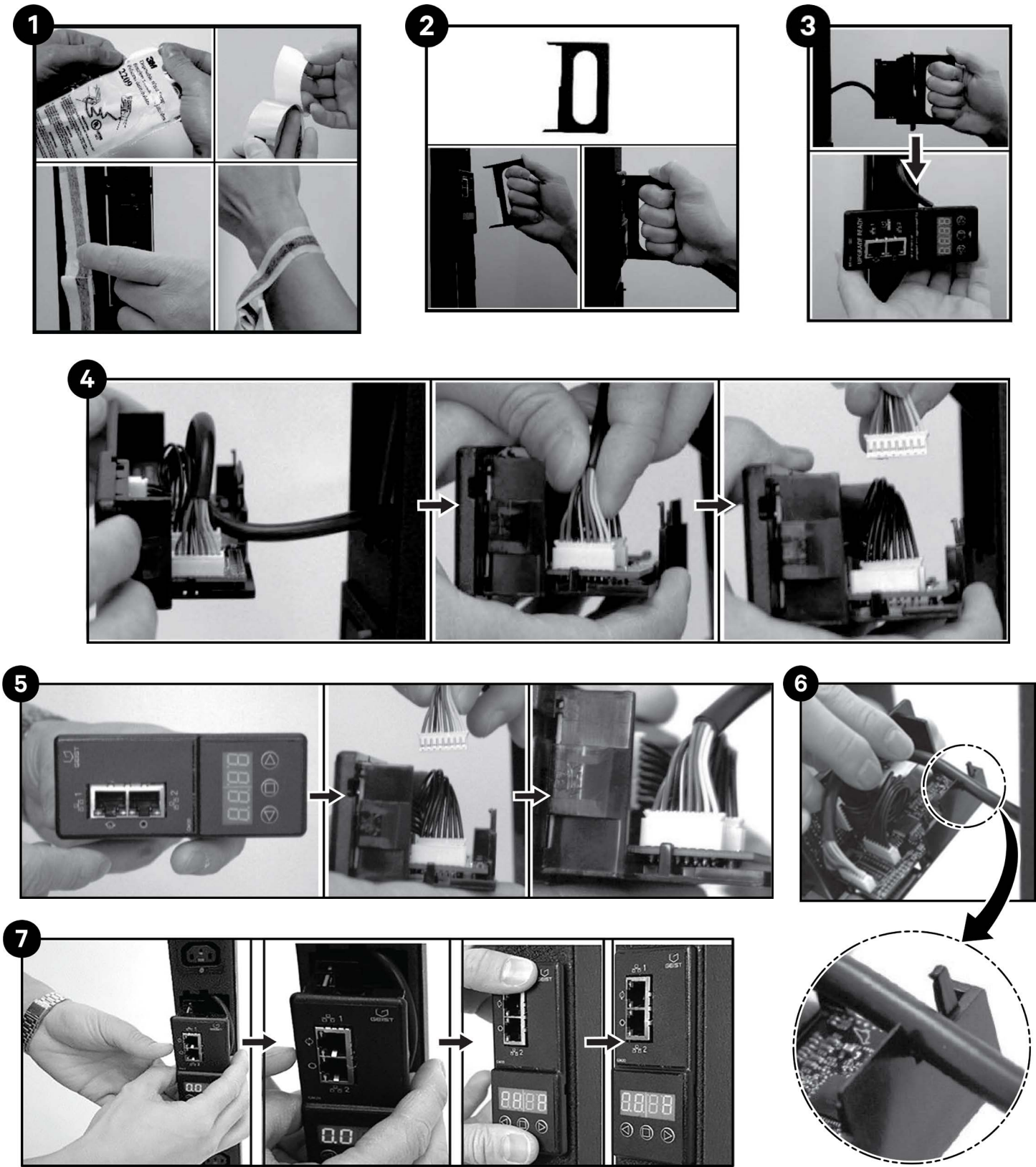
PRECAUCIÓN: El IMD sigue conectado internamente. No lo extraiga más de 2 pulgadas (5 cm) del chasis.

4. Desconecte suavemente el conector del IMD.

Para instalar el módulo IMD:

IMPORTANTE: Las imágenes de estos pasos se muestran en la página 2. Asegúrese de llevar puesto el brazalet antes de proceder. Consulte el paso 1 para obtener más información.

5. Conecte el cable al módulo IMD de repuesto.
6. Coloque el cable en la ranura de alivio de tensión en la carcasa del IMD.
7. Vuelva a introducir el exceso de cable en la PDU y deslice el IMD directamente hacia dentro. Presione con ambos pulgares hasta que el IMD quede ajustado en su lugar.



Para ponerse en contacto con el servicio de asistencia técnica de Vertiv, visite www.Vertiv.com.

© 2025 Vertiv Group Corp. Todos los derechos reservados. Vertiv™ y el logotipo de Vertiv son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Vertiv Group Corp. Todos los demás nombres y logotipos a los que se hace referencia son nombres comerciales, marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. Aunque se han tomado todas las precauciones para garantizar la exactitud y la integridad de la información incluida en el presente documento, Vertiv Group Corp. no asume ninguna responsabilidad, y rechaza toda responsabilidad legal, por los daños resultantes del uso de esta información o causados por cualquier error u omisión.

