안전 및 규정 성명

본 제품에 대한 자세한 내용은 www.Vertiv.com 에서 사용 설명서를 다운로드하여 확인하십시오.

FCC 클래스 A

이 장비는 테스트되었으며 FCC 규정 Part 15에 따라 클래스 A 디지털 장치에 대한 제한사항에 부합합니다. 이 제한사항들은 장비를 상업 환경에서 작동할 때 유해한 전파 간섭으로부터 사용자를 보호하기 위한 것입니다. 이 장비는 무선 주파 에너지를 생성, 사용 및 방사할 수 있으며, 사용 설명서대로 설치하고 사용하지 않으면 무선 통신에 유해한 전파 방해를 야기시킬 수 있습니다. 주택 지역에서 이 장비를 운영하면 유해한 전파 방해를 야기시킬 수 있으며, 이러한 경우 사용자는 자비를 들여 이러한 전파 방해를 막아야 합니다.

규정 준수 관련 당사자의 명시적 승인 없이 본 기기를 변경 또는 개조하는 경우 사용자의 장비 사용 권한이 취소될 수 있음에 주의해야 합니다.

RJ-45 연결에 비차폐 연선(UTP)을 사용할 수 있으며, 10Mbps 연결에 카테고리 3 이상, 100Mbps 연결에 카테고리 5 이상, 1000Mbps 연결에 카테고리 5, 5e 또는 6을 사용할 수 있습니다. 광섬유 연결에는 50/125 또는 62.5/125마이크론 다중 모드 섬유 또는 9/125마이크론 단일 모드 섬유를 사용할 수 있습니다.

CE 마크

EMI 및 안전을 위한 CE 마크 적합성 선언(EEC).

이 정보 기술 장비는 특정 전압 한계 내에서 사용되는 전기 장비에 대한 전자기 호환성 및 2014/35/EU와 관련된 회원국 법률 요강에 대한 위원회 규정 2014/30/EU의 요구 사항을 준수합니다. 이 규정의 준수 여부를 평가하기 위해 다음 표준이 적용되었습니다.

RFI 방출:

- EN 55032:2015+AC:2016, 클래스 A에 따라 제한
- EN 61000-3-2:2014, 클래스 A에 따른 고조파 전류 방출의 한계값
- EN 61000-3-3:2013에 따른 저전압 공급 시스템의 전압 변동 및 플리커 제한

내성:

- EN 55024:2010+A1:2015 및 EN 55035:2017에 따른 제품군 표준
- IEC 61000-4-2:2008 ED에 따른 정전기 방전. 2.0
- IEC 61000-4-3:2010 ED에 따른 무선 주파수 전자기장. 3.2
- IEC 61000-4- 4:2012 ED에 따른 전기적 빠른 과도현상/버스트. 3.0
- IEC 61000-4-5:2014 ED에 따른 서지 내성 시험. 3.0
- 무선 주파수장에서 유도된 전도성 방해에 대한 내성: IEC 61000-4-6:2013 ED. 4.0
- IEC 61000-4-8:2009 ED에 따른 전원 주파수 자기장 내성 시험. 2.0
- IEC 61000-4-11:2004 ED에 따른 전압 강하, 순간 정전 및 전압 변동 내성 시험. 2.0

LVD:

- EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
- EN 62368-1:2014/A11:2017

CE

안전 및 규정 성명

본 제품에 대한 자세한 내용은 www.Vertiv.com 에서 사용 설명서를 다운로드하여 확인하십시오.

일본 - VCCI 클래스 A

この装置は、クラスA機器です。この装置を住宅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 ー A

레이저 안전

경고: *광섬유 포트 안전: 광섬유 포트를 사용할 때에는 전원이 켜져 있는 동안 전송 레이저를 절대 보지 마십시오. 또한 전원이 켜져 있을 때 섬유 TX 포트와 섬유 케이블 말단을 절대 직접 보지 마십시오.*

PSE 알람

本製品に同梱いたしております電源コードセットは、本製品専用です。本電源コードセットは、本製品以外の製品並びに他の用途でご使用いただくことは出来ません。製品本体に同梱された電源コードセットを利用し、他製品の電源コードセットを使用しないで下さい。

전원 및 배터리 안전

경고: *서버에서 리튬 배터리를 사용하는 경우 직접 배터리를 교체하지 마십시오. 배터리를 교체하려면 제조업체에 서버를 보내야 합니다.*

경고: *밀폐된 섀시에 내장된 리튬 배터리가 서버에 포함된 경우 절대로 밀폐된 섀시를 열지 마십시오.*

경고: *배터리를 잘못된 유형으로 교체하면 폭발할 위험이 있습니다. 사용한 배터리는 지침에 따라 폐기하십시오.*

주의: *감전 위험: 전원을 분리하려면 장치에서 모든 전원 코드를 제거합니다.*

전원 코드 안전

스위치를 설치하기 전에 다음 안전 정보를 꼼꼼하게 읽어 주십시오.

경고: 장치 설치 및 제거 작업은 적격 직원만이 수행해야 합니다.

- 국제 안전 표준을 준수할 수 있도록 장치를 접지 콘센트에 연결해야 합니다.
- 접지 연결 없이 AC 콘센트(전원 공급 장치)에 장치를 연결하지 마십시오.
- 어플라이언스 커플러(벽면 플러그가 아닌 장치에 연결된 커넥터)는 EN 60320/IEC 320 어플라이언스 입구와 결합할 수 있는 구성이어야 합니다.
- 소켓 콘센트가 장치 근처에 있어 접근하기 쉬워야 합니다. 콘센트에서 전원 코드를 분리해야만 장치에서 전원을 제거할 수 있습니다.
- 이 장치는 IEC 60950에 따라 SELV(Safety Extra Low Voltage) 조건에서 작동합니다. 이 조건은 연결된 장비도 SELV 조건에서 작동하는 경우에만 유지됩니다.

이 장치는 IT† 공급 장치로 전원을 공급할 수 없습니다. 공급 장치 유형이 IT인 경우 이 장치에는 절연 변압기 비율 1:1을 통해 230V(2P+T)로 전원을 공급해야 하며, Neutral(중립)이라고 표시된 보조 연결 지점은 접지에 직접 연결되어 있어야 합니다.

† Impédance à la terre

안전 및 규정 성명

본 제품에 대한 자세한 내용은 www.Vertiv.com 에서 사용 설명서를 다운로드하여 확인하십시오.

중요: *연결하기 전에 코드 세트가 올바른지 확인하십시오. 다음 사항을 기준으로 점검합니다(케이블의 라벨 확인).*

전원 코드 세트	
미국 및 캐나다	코드 세트는 UL 승인 및 CSA 인증을 받아야 합니다. 플렉시블 코드의 최소 사양은 다음과 같습니다. - 길이 2m 이하의 No. 16 AWG(2.1mm2) 또는 14 AWG(1.3mm2). - 유형 SV 또는 SJ - 3선 코드 세트의 정격 전류 용량은 12A 이상이어야 합니다. 부착형 플러그는 NEMA 5-15P(15A, 125V) 구성이 적용된 접지형이어야 합니다.
덴마크	공급 플러그는 섹션 107-2-D1, 표준 DK2-1a 또는 DK2-5a를 준수해야 합니다.
스위스	공급 플러그는 SEV/ASE 1011을 준수해야 합니다.
영국	공급 플러그는 BS1363(3핀 13A)을 준수해야 하며 BS1362를 준수하는 5A 퓨즈가 장착되어 있어야 합니다. 주전원 코드는 IEC 60227(지정 60227 IEC 52)을 준수해야 합니다.
유럽	공급 플러그는 CEE7/7("SCHUKO")을 준수해야 합니다. 주전원 코드는 IEC 60227(지정 60227 IEC 52)을 준수해야 합니다. IEC-320 소켓.

경고 및 주의사항

경고: *이 제품에는 수리 가능한 부품이 전혀 없습니다.*

경고: *장치 설치 및 제거 작업은 적격 직원만이 수행해야 합니다.*

경고: *이 장치를 전원 콘센트에 연결할 때에는 전기적 위험을 예방하기 위해 3극 전원 플러그의 필드 접지 리드를 유효한 접지선에 연결해야 합니다.*

경고: *이 스위치는 레이저를 사용하여 광섬유 케이블을 통해 신호를 전송합니다. 레이저는 클래스 1 레이저 제품의 요구 사항을 준수하며 정상 작동 시 본래 눈에 안전합니다. 하지만 전원이 켜져 있을 때에는 절대 전송 포트를 직접 봐서는 안 됩니다.*

경고: *광섬유 SFP/SFP+/QSFP+ 장치를 선택할 때에는 안전을 고려하여 반드시 제품의 권장 최대 작동 온도 이상에서 작동하도록 하십시오. 또한 승인된 레이저 클래스 1 SFP/SFP+/QSFP+ 트랜시버를 사용해야 합니다.*

주의: *이 장비를 취급할 때에는 정전기 방전을 예방할 수 있도록 정전기 방지 손목 스트랩을 착용하거나 기타 적절한 조치를 취하십시오.*

주의: *RJ-45 포트에 전화 잭 커넥터를 꽂지 마십시오. 장치가 손상될 수 있습니다.*

주의: *FCC 표준을 준수하는 RJ-45 커넥터가 장착된 연선 케이블만 사용하십시오.*

주의: *이 스위치에는 섀시에 설치된 플러그인 전원 공급 장치(PSU) 및 팬 트레이 모듈이 포함되어 있습니다. 설치된 모든 모듈의 공기 흐름 방향이 일치해야 합니다. 즉, 설치된 전원 모듈의 공기 흐름 방향이 앞에서 뒤(F2B)인 경우, 설치된 모든 팬 트레이 모듈의 공기 흐름 방향도 F2B여야 합니다.*

안전 및 규정 성명

본 제품에 대한 자세한 내용은 www.Vertiv.com 에서 사용 설명서를 다운로드하여 확인하십시오.

클래스 A 警语

警告：此为A 级产品，在生活环境中，该产品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要用户对其干扰采取切实可行的措施。

BSMI(대만)

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。

BSMI Taiwan

警告使用者 : 此為甲類資訊技術設備 , 於居住環境中使用 , 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。

電氣方面的安全性

- 為避免可能的電擊造成嚴重損害，再搬動產品之前，請先將產品 電源線暫時從電源插座中拔掉。
- 當您要加入硬體裝置到系統中或者要移除系統中的硬體裝置時，請務必先連接該裝置的訊號線，然後再連接電源線。可能的話，在安裝硬體裝置之前先拔掉產品的電源供應器電源線。
- 當您要從主機板連接或拔除任何的訊號線之前，請確定所有電源 線已事先拔掉。
- 請確定電源供應器的電壓設定已調到本國 / 本區域所使用的電壓 標準值。若您不確定您所屬區域的供應電壓值為何，那麼請就近 詢問當地的電力公司人員。
- 如果電源供應器已損壞，請不要嘗試自行修復。請將之交給專業技術服務人員或經銷商來處理。

操作方面的安全性

- 在使用產品之前，請確定所有的排線、電源線都已正確地連接 好。若您發現有重大的瑕疵，請盡速連絡您的經銷商。
- 為避免發生電氣短路情形，請務必將所有沒用到的螺絲、迴紋針 及其他零件收好，不要遺留在主機板上或產品主機中。
- 灰塵、溼氣以及劇烈的溫度變化都會影響主機板的使用壽命，因 此請盡量避免放置在這些地方。
- 請勿將產品主機放置在容易搖晃的地方。
- 若在本產品的使用上有任何的技術性問題，請和經過檢定或有經 驗的技術人員聯絡。

안전 및 규정 성명

본 제품에 대한 자세한 내용은 www.Vertiv.com 에서 사용 설명서를 다운로드하여 확인하십시오.

使用注意事項

- 在您開始操作本系統之前，請務必詳閱以下注意事項，以避免因 為人為的疏失造成系統損傷甚至人體本身的安全。
- 使用前，請檢查產品各部份組件是否正常，以及電源線是否有任 破損，或是連接不正確的情形發生。
- 如果有任何破損情形，請盡速與您的授權經銷商連絡，更換良好 的線路。
- 產品放置的位置請遠離灰塵過多，溫度過高，太陽直射的地方。
- 保持機器在乾燥的環境下使用，雨水、溼氣、液體等含有礦物質 將會腐蝕電子線路。
- 使用時，請務必保持周遭散熱空間，以利散熱。
- 使用前，請檢查各項周邊設備是否都已經連接妥當再開機。
- 避免邊吃東西邊使用，以免污染機件造成故障。
- 請避免讓紙張碎片、螺絲及線頭等小東西靠近產品之連接器、插 槽、孔位等處，避免短路及接觸不良等情況發生。
- 請勿將任何物品塞入產品內，以避免引起機件短路或電路損毀。
- 產品開機一段時間之後，散熱片及部份 IC 表面可能會發熱、發 燙，請勿用手觸摸 並請檢查系統是否散熱不良。
- 在安裝或移除周邊產品時請先關閉電源。
- 電源供應器如果發生損壞，切勿自行修理，請交由授權經銷商處 理。
- 產品的機殼、鐵片大部份都經過防割傷處理，但是您仍必須注意 避免被某些細部鐵片尖端及邊緣割傷，拆裝機殼時最好能夠戴上 手套。

當你有一陣子不使用產品時，休假或是颱風天，請關閉電源之後將電源線拔掉。

Please visit http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo for important safety information.

Wichtige sicherheitsrelevante Informationen erhalten Sie unter http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo.

Veuillez consulter le site http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo qui contient des informations importantes concernant la sécurité.

Visitare la pagina http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo per importanti informazioni sulla sicurezza.

安全に関する重要な情報については、Webサイト（http://www.Vertiv.com）のComplianceRegulatoryInfo でご確認ください。

请访问 http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo 了解重要的安全信息。

중요한 안전 관련 정보는 http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo 를 방문하십시오.

如需重要安全資訊，請造訪：http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo 。

Посетите страницу http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo для получения важной информации о безопасности.

Visite http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo para obtener información de seguridad importante.

โปรดไปที่ http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo เพื่อดูข้อมูลด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

Besøk http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo for viktig sikkerhetsinformasjon.

Rendez-vous sur http://www.Vertiv.com/ComplianceRegulatoryInfo pour obtenir des informations importantes sur la sécurité.

이 페이지는 비어 있습니다.

이 페이지는 비어 있습니다.

Vertiv 기술 지원부에 문의하려면 www.Vertiv.com을 방문하십시오.

© 2021 Vertiv Group Corp. 무단 전재 금지. 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 예방 조치를 취했지만 Vertiv Group Corp.는 본 정보의 사용으로 비롯된 손상이나 모든 오류 또는 누락에 대한 책임이 없으며 모든 법적 책임을 부인합니다. 사양, 리베이트 및 기타 판촉 제품은 통지 시 Vertiv의 단독 재량으로 변경될 수 있습니다.