

Dichiarazioni su sicurezza e conformità



Per ulteriori informazioni su questo prodotto, visitare il sito www.Vertiv.com e scaricare il manuale dell'utente.

FCC Classe A

Questa apparecchiatura è stata testata ed è stato dimostrato che è conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe A ai sensi della Parte 15 delle regole FCC. Tali limiti sono concepiti per fornire protezione ragionevole contro le interferenze dannose quando l'apparecchiatura è utilizzata in un ambiente commerciale. Il dispositivo genera, usa e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installato e usato in conformità alle istruzioni fornite, può interferire negativamente con le comunicazioni radio. È probabile che l'uso di questa apparecchiatura in un'area residenziale causi interferenze dannose; in tal caso l'utente dovrà adottare, a sue spese, le contromisure necessarie per annullare tale interferenza.

L'utente è avvisato che eventuali modifiche o alterazioni apportate al prodotto senza l'esplicita autorizzazione dell'ente responsabile della dichiarazione di conformità potrebbero annullare i diritti di utilizzo del prodotto da parte dell'utente.

Per i collegamenti RJ-45 è possibile utilizzare doppianti ritorti non schermati (UTP) di categoria 3 o superiore per connessioni a 10 Mbps, di categoria 5 o superiore per connessioni a 100 Mbps e di categoria 5, 5e o 6 per connessioni a 1000 Mbps. Per i collegamenti in fibra ottica, è possibile utilizzare fibra ottica multimodale da 50/125 o 62,5/125 micron oppure fibra ottica monomodale da 9/125 micron.

Marchio CE

Dichiarazione di conformità al marchio CE per EMI e sicurezza (EEC).

Questa apparecchiatura informatica è conforme ai requisiti della Direttiva 2014/30/UE del Consiglio dell'Unione Europea sul Ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri in materia di compatibilità elettromagnetica e alla Direttiva 2014/35/UE per le apparecchiature elettriche destinate a essere utilizzate entro taluni limiti di tensione. Per la valutazione della conformità a queste Direttive, sono stati applicati i seguenti standard:

Emissione RFI:

- Limite in base a EN 55032:2015+AC:2016, Classe A
- Limite per l'emissione di corrente armonica in base a EN 61000-3-2:2014, Classe A
- Limite di fluttuazione di tensione e flicker in sistemi di alimentazione a bassa tensione in base a EN 61000-3-3:2013

Immunità:

- Standard di famiglie di prodotto in base a EN 55024:2010+A1:2015 ed EN 55035:2017
- Scarica elettrostatica in base a IEC 61000-4-2:2008 ED. 2.0
- Campo elettromagnetico a radiofrequenza in base a IEC 61000-4-3:2010 ED. 3.2
- Transitori/burst elettrici veloci in base a IEC 61000-4-4:2012 ED. 3.0
- Test di immunità a impulso in base a IEC 61000-4-5:2014 ED. 3.0
- Immunità a disturbi condotti, indotti da campi a radiofrequenza: IEC 61000-4-6:2013 ED. 4.0
- Test di immunità ai campi magnetici a frequenza di rete in base a IEC 61000-4-8:2009 ED. 2.0
- Test di immunità a buchi di tensione, brevi interruzioni e variazioni di tensione in base a IEC 61000-4-11:2004 ED. 2.0

LVD:

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



Giappone - VCCI Classe 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 - A

Sicurezza del laser



AVVERTENZA: per la sicurezza della porta in fibra ottica, quando si utilizza una porta di questo tipo non guardare mai il laser trasmittente mentre è acceso. Inoltre, non guardare direttamente le estremità del cavo in fibra e la porta TX della fibra ottica quando sono accesi.

Allarme PSE

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。

Sicurezza di alimentazione e batteria



AVVERTENZA: se il server utilizza una batteria al litio, non tentare di sostituire la batteria autonomamente. Inviare il server al produttore per la sostituzione della batteria.



AVVERTENZA: se il server contiene batterie al litio incassate in un telaio sigillato, non tentare di aprire il telaio sigillato in alcun caso.



AVVERTENZA: se la batteria viene sostituita con una batteria di tipo non corretto, esiste il rischio di esplosione. Smaltire le batterie usate in conformità alle istruzioni.



ATTENZIONE: rischio di scosse elettriche. Per scollegare l'alimentazione, rimuovere tutti i cavi di alimentazione dall'unità.

Sicurezza del cavo di alimentazione

Leggere attentamente le seguenti informazioni di sicurezza prima di installare lo switch:

Avvertenza: l'installazione e la rimozione dell'unità devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato.

- L'unità deve essere collegata a una presa dotata di messa a terra (massa) in conformità con gli standard di sicurezza internazionali.
- Non collegare l'unità a una presa c.a. (alimentazione) senza un collegamento a terra (a massa).
- La configurazione dell'accoppiatore dell'attrezzatura (il connettore per l'unità e non la presa a muro) deve consentire l'abbinamento a una presa in ingresso dell'attrezzatura EN 60320/IEC 320.
- La presa deve essere vicina all'unità e facilmente accessibile. È possibile eliminare l'alimentazione dall'unità solamente scollegando il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.
- Questa unità opera rispettando le condizioni di sicurezza a bassissima tensione (SELV) previste da IEC 60950. Tali condizioni vengono mantenute solamente se anche l'apparecchiatura a cui è collegata funziona in conformità alle condizioni SELV.

Questa unità non può essere collegata a fonti di alimentazione a impedenza di messa a terra (IT[†]). Se la fonte di alimentazione in uso è di tipo IT, questa unità dovrà essere alimentata a 230 V (2P+T) tramite un trasformatore di isolamento con rapporto di 1:1, con il punto di collegamento secondario denominato Neutro collegato direttamente a terra (a massa).

† Impédance à la terre

IMPORTANTE: prima di effettuare i collegamenti, assicurarsi di disporre del corretto set di cavi. Controllare (leggere l'etichetta sul cavo) in base a quanto segue:

SET DI CAVI DI ALIMENTAZIONE	
Stati Uniti e Canada	<p>Il set di cavi deve avere approvazione UL e certificazione CSA. Le specifiche minime per il cavo flessibile sono:</p> <ul style="list-style-type: none"> - N. 16 AWG (1,5 mm²), lunghezza massima 2 metri o 14 AWG (2,5 mm²). - Tipo SV o SJ - A 3 conduttori <p>Il set di cavi deve avere una capacità di corrente nominale di almeno 12 A</p> <p>La spina di collegamento deve essere di tipo con collegamento a terra con configurazione NEMA 5-15P (15 A, 125 V).</p>
Danimarca	La spina di alimentazione deve essere conforme alla Sezione 107-2-D1, Standard DK2-1a o DK2-5a.
Svizzera	La spina di alimentazione deve essere conforme a SEV/ASE 1011.
Regno Unito	<p>La spina di alimentazione deve essere conforme a BS1363 (3 pin, 13 A) ed essere dotata di un fusibile da 5 A conforme a BS1362.</p> <p>Il cavo di collegamento all'alimentazione di rete deve essere conforme a IEC 60227 (designazione 60227 IEC 52).</p>
Europa	<p>La spina di alimentazione deve essere conforme a CEE7/7 ("SCHUKO").</p> <p>Il cavo di collegamento all'alimentazione di rete deve essere conforme a IEC 60227 (designazione 60227 IEC 52).</p> <p>Presa IEC-320.</p>

Avvertenze e precauzioni

AVVERTENZA: questo prodotto non contiene parti possono essere sottoposte a manutenzione dall'utente.

AVVERTENZA: l'installazione e la rimozione dell'unità devono essere effettuate esclusivamente da personale qualificato.

AVVERTENZA: quando si collega questo dispositivo a una presa di alimentazione, collegare il cavo di messa a terra con spina di alimentazione a tre poli a una linea di messa a terra valida per evitare il rischio di scosse elettriche.

AVVERTENZA: questo switch utilizza laser per trasmettere segnali tramite un cavo in fibra ottica. I laser sono conformi ai requisiti di prodotto laser di Classe 1 e sono intrinsecamente sicuri per la vista durante il normale utilizzo. Tuttavia, evitare di guardare direttamente una porta di trasmissione quando è alimentata.

AVVERTENZA: in considerazione della sicurezza, quando si sceglie un dispositivo in fibra ottica SFP/SFP+/QSFP+, assicurarsi che possa funzionare a una temperatura non inferiore alla temperatura operativa massima consigliata del prodotto. È necessario utilizzare anche un ricetrasmittitore laser SFP/SFP+/QSFP+ di Classe 1 approvato.

ATTENZIONE: indossare un bracciale antistatico o prendere altre misure adatte a impedire scariche elettrostatiche quando si manipola questa attrezzatura.

ATTENZIONE: non collegare un connettore jack per telefono alla porta RJ-45, poiché ciò potrebbe danneggiare il dispositivo.

ATTENZIONE: utilizzare solo cavi a doppipli ritorti con connettori RJ-45 conformi agli standard FCC.

ATTENZIONE: lo switch include moduli di unità di alimentazione plug-in (PSU) e ventola installati nel telaio. Per tutti i moduli installati deve essere garantita una direzione del flusso d'aria corrispondente. Ovvero, se nei moduli di alimentazione installati la direzione del flusso d'aria va dalla parte anteriore a quella posteriore (F2B), anche tutti i moduli ventola installati devono avere una direzione del flusso d'aria F2B.

Classe 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 (Taiwan)

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。

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>.

Veillez 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.

Dichiarazioni su sicurezza e conformità

Per ulteriori informazioni su questo prodotto, visitare il sito www.Vertiv.com e scaricare il manuale dell'utente.



PAGINA LASCIATA
INTENZIONALMENTE VUOTA

Dichiarazioni su sicurezza e conformità

Per ulteriori informazioni su questo prodotto, visitare il sito www.Vertiv.com e scaricare il manuale dell'utente.



PAGINA LASCIATA
INTENZIONALMENTE VUOTA



Per contattare l'assistenza tecnica Vertiv, visitare il sito www.Vertiv.com

© 2021 Vertiv Group Corp. Tutti i diritti riservati. Vertiv™ e il logo Vertiv sono marchi o marchi registrati di Vertiv Group Corp. Tutti gli altri nomi e loghi citati sono nomi commerciali, marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Nonostante sia stata adottata ogni precauzione per garantire l'accuratezza e la completezza del presente documento, Vertiv Group Corp. non riconosce né si assume alcuna responsabilità per eventuali danni derivanti dall'uso delle presenti informazioni o per qualsiasi errore od omissione. Specifiche, sconti e altre offerte promozionali sono soggetti a modifiche dietro preavviso e unicamente a discrezione di Vertiv.

