

Directives and Regulations

ipe-2200ax-T and
ipe-2200ax-F

14 December 2022



General View

General view of **ipe-2200ax-T** and **ipe-2200ax-F**



PN : 9037498-01



rev. AB



European Directives

This appliance complies with:

Electrical Safety	2014/35/EU
Electromagnetic Compatibility	2014/30/EU
RoHS (Restriction of the use of some hazardous substances)	2015/863/EU

Safety Regulations

This appliance complies with:

North American ITE

- UL 60950-1
- UL/CuL 62368-1 Listed
- CSA 22.2 No. 60950-1 2nd Edition (Canada)
- CSA 22.2 No. 62368-1 2nd Edition (Canada)

European ITE

- EN 60950-1 2nd Edition
- EN 62368-1
- 2014/35/ EU Low Voltage Directive

International ITE

- CB Report & Certificate per IEC 60950-1
- CB Report & Certificate IEC 62368-1
- IEC 60417-6042, IEC 60417-6172
- AS/NZS 60950-1 (Australia /New Zealand)

Agency Compliances

Bureau Veritas (cSus) for North America, CB Scheme for Germany, France, Italy, Spain, United Kingdom and Netherlands, and cS for Quebec, request that the following statements of warning be made in six languages to help in the safe operation of the unit.

WARNING: SEE INSTALLATION INSTRUCTION BEFORE CONNECTING TO THE SUPPLY.

Access to the interior of this unit shall be made only by a qualified technician.

Operating temperature: +10°C to +35°C (32°F to 95°F).

Install the equipment well away from any sources of heat.

Make sure that the ventilation openings are not obstructed.

Do not insert objects in the ventilation openings.

Make sure connection cables are not placed in a position where it is possible to step on them or trip over them or where they could be damaged or cause an accident.

Make sure all covers and casings are correctly installed. NEVER OPERATE A UNIT WITH THE CASE OPEN.

Ports that are capable of connecting to other apparatus are defined as SELV (Safety Extra Low Voltage). To ensure conformity with the EN62368 standard, check that these ports are only connected to ports of the same type on other apparatus.

You are advised to use a voltage regulator or UPS (uninterrupted power supply) if power supply fluctuation, sudden increase and decrease and transients, are liable to occur.

Replace the lithium battery with same lithium coin cell type. Only qualified service personnel should perform the replacement. **If the battery is installed incorrectly, it could explode after the product is powered up, damaging the unit.** Dispose of the battery in compliance with applicable local regulations.

The power supply is auto-ranging in this model.

Make sure that the power supply is within limits: 100-240 VAC, 50-60 Hz.

This device can be connected to the following power supply network schematics: TT, TN, IT.

Make sure that the main plug has a ground connection, is correctly grounded and near the equipment, easily accessible. The AC power cable is the product's main disconnect device and must be easily accessible at all times. If you use an extension cable, use a grounded three wires cable meeting the local regulation.

Remove power plug(s) from the power socket(s) before performing any service work on the unit.

In case of emergency, SWITCH THE EQUIPMENT OFF AND DISCONNECT the mains cable. Connection to the network is to be disconnected before the mains plug is removed.

This device must not be used in places that can accommodate children.

EMC Regulations

This appliance complies with:

North American EMC for ITE

- FCC CFR 47 Part 15 Class B (USA)
- ICES-003 Class B (Canada)

European EMC Standards

- EN 55032 Class B
- EN 55035
- EN 61000-3-2,2014 (Harmonics)
- EN 61000-3-3 2013 (Flicker)
- EN 300 386 (EMC Telecommunications)
- 2014/30/EU EMC Directive

International EMC Certifications

- CISPR 32, Class B (International Emissions)
- AS/NZS CISPR32, Class B
- CISPR 35 (International Immunity)
- IEC 61000-4-2 / EN 61000-4-2 Electrostatic Discharge
- IEC 61000-4-3 / EN 61000-4-3 Radiated Immunity
- IEC 61000-4-4 / EN 61000-4-4 Transient Burst
- IEC 61000-4-5 / EN 61000-4-5 Surge
- IEC 61000-4-6 Conducted Immunity
- IEC/EN 61000-4-11 Power Dips & Interruptions

Warning to Users in the United States



This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this device does cause harmful

interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution: this device may not be modified, altered, or changed in any way without signed written permission from Extreme Networks. Unauthorized modification may void the equipment authorization from the FCC and will void the Extreme Networks warranty.

Requirements for Canada Users

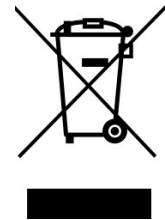
This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference- causing equipment regulations.

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

Environmental Regulations

WEEE requirements

To preserve, protect and improve the quality of the environment and protect human health, you must not trash **appliances** nor lithium batteries. **End of life equipment must be returned to your supplier who is in charge of recycling electronic products.**



Meaning of Symbols



(in 100-240 V~) Alternating current



Compliant with the European Union legislation



Safety certification for USA / Canada (Veritas)



Australia & New Zealand ACMA Certification Mark



Certification that electromagnetic interference from the device is under limits approved by the United States' Federal Communications Commission



UK Certification Mark



Declaration of Conformity with Custom Union (Russia, Belarus and Kazakhstan) Technical Regulations for machinery and equipment.



China Certification mark



Indication that this device is suitable in non-tropical environment only (China regulation)



Indication that this device is not to be installed at altitudes higher than 2000 m (China regulation)



This device must be collected and recycled according to the European Community Waste Electrical and Electronic Equipment Directive



Hazardous moving parts. Keep away from moving fan blades



Read Safety Regulations before connecting the device to the mains



Caution, risk of electric shock



If the device has several power sources, all power plugs must be disconnected before servicing to avoid shock hazard

Richtlinien und Vorschriften

ipe-2200ax-T and ipe-2200ax-F

12/2022



Hauptansicht

Hauptansicht von:

ipe-2200ax-T

ipe-2200ax-F



Europäische Richtlinien

Dieses Gerät erfüllt:

Elektrische Sicherheit	2014/35/EU
Elektromagnetische Verträglichkeit	2014/30/EU
RoHS (Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe)	2015/863/EU

Sicherheitsbestimmungen

Dieses Gerät erfüllt:

Nordamerikanisches ITE

- UL 60950-1
- UL/CuL 62368-1 Listed
- CSA 22.2 No. 60950-1 zweite Auflage (Kanada)
- CSA 22.2 No. 62368-1 zweite Auflage (Kanada)

Europäische ITE

- EN 60950-1 zweite Auflage
- EN 62368-1
- 2014/35/ EU

Internationales ITE

- IEC 60950-1
- IEC 62368-1
- AS/NZS 60950-1 (Australien /Neuseeland)

Konformitätszertifikate

Bureau Veritas cSus für Nordamerika, CB Scheme für Deutschland, Frankreich, Italien, Spanien, Großbritannien und Niederlande, und cS für Quebec; für einen sicheren Betrieb des Geräts müssen folgende Warnhinweise in sechs Sprachen angebracht werden.

ACHTUNG: LESEN SIE DIE INSTALLATIONSANLEITUNG, BEVOR DAS GERÄT AN DIE STROMVERSORGUNG ANGESCHLOSSEN WIRD.

Der Zugang zum Inneren des Gerätes ist nur einem qualifizierten Techniker gestattet.

Betriebstemperatur: 10°C bis 35°C.

Installieren Sie die Geräte immer in ausreichendem Abstand zu jeglichen Wärmequellen.

Überzeugen Sie sich, dass die Luftaustrittsöffnungen nicht verstopft sind oder werden.

Führen Sie keinerlei Gegenstände in die Luftaustrittsöffnungen ein.

Verlegen Sie die Verbindungskabel so, dass niemand über sie stolpern kann, sie beschädigt werden können oder einen Unfall verursachen können.

Überzeugen Sie sich, dass alle Abdeckungen und Umkleidungen korrekt angebracht sind. **BETREIBEN SIE DIE GERÄTE NIE MIT OFFENEM GEHÄUSE.**

Anschlüsse, die mit anderen Geräten verbunden werden können, sind als SELV (Safety Extra Low Voltage, Sicherheits-Kleinspannung) beschrieben. Damit die Konformität mit EN 62368 zugesichert werden kann, stellen Sie sicher, dass diese Anschlüsse nur mit denjenigen des gleichen Typs an anderen Geräten verbunden werden.

Wir empfehlen Ihnen die Verwendung einer USV (Unterbrechungsfreie Stromversorgung) falls Ihre Stromversorgung zu Schwankungen, plötzlichen Spannungserhöhungen oder -einbrüchen neigt oder transiente Pulse aufweist.

Ersetzen sie die Lithium Batterie nur mit dem gleichen Typ. Der Austausch sollte nur von qualifiziertem Personal durchgeführt werden. **Eine unsachgemäße Installation der Batterie kann zur Beschädigung des Gerätes führen.** Bitte entsorgen Sie verbrauchte Batterien ordnungsgemäß.

Das Netzteil besitzt eine automatische Umschaltung entsprechend der Versorgungsspannung.

Überzeugen Sie sich, dass die Stromversorgung im Bereich 100-240 VAC, 50–60 Hz liegt.

Dieses Gerät kann an folgende Stromversorgungsnetze angeschlossen werden: TT, TN, IT.

Überzeugen Sie sich, dass die Steckdose einen Schutzleiter hat, dieser korrekt und nahe dem Aufstellungsort geerdet ist und die Dose einfach zugänglich ist.

Falls Sie ein Verlängerungskabel benutzen müssen, so achten Sie bitte darauf, dass es einen separaten Schutzleiter hat und den örtlichen Bestimmungen entspricht.

Vor Öffnen des Gerätes muss der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.

Im Notfall **SCHALTEN SIE DAS GERÄT AUS UND ZIEHEN SIE DEN NETZSTECKER AUS DER STECKDOSE.**

Bevor der Netzstecker aus der Steckdose gezogen wird, müssen sämtliche Verbindungen vom Gerät getrennt werden.

Dieses Gerät darf nicht an Orten verwendet werden, an denen Kinder untergebracht werden können.

EMC Vorschriften

Dieses Gerät erfüllt:

Nordamerikanisches EMC für ITE

- FCC CFR 47 Teil 15 Klasse B (USA)
- ICES-003 Klasse B (Kanada)

Europäische EMC Normen

- EN 55032 Klasse B
- EN 55035
- EN 61000-3-2,2014
- EN 61000-3-3 2013
- EN 300 386
- 2014/30/EU EMC

Internationale EMC Zertifizierungen

- CISPR 32, Klasse B
- AS/NZS CISPR32, Klasse B
- CISPR 35
- IEC 61000-4-2 / EN 61000-4-2
- IEC 61000-4-3 /EN 61000-4-3
- IEC 61000-4-4 / EN 61000-4-4
- IEC 61000-4-5 /EN 61000-4-5
- IEC 61000-4-6
- IEC/EN 61000-4-11

WEEE-Bestimmungen

Um die Qualität der Umwelt zu erhalten, zu schützen und zu verbessern und um die menschliche Gesundheit zu schützen, dürfen Geräte oder Lithium Batterien nicht unkontrolliert weggeworfen werden.

Geräte am Ende ihrer Lebensdauer müssen dem Händler zurückgegeben werden, der für das Recycling elektronischer Produkte verantwortlich ist.



~	(in 100-240 V~) Wechselstrom		In Einklang mit den EU-Rechtsvorschriften
	Sicherheits-Zertifizierung für die Vereinigten Staaten von Amerika / Canada (Veritas)		ACMA Sicherheits-Zertifizierung für Australien und Neuseeland
	Bestätigung, daß die elektromagnetischen Störungen des Gerätes unter den genehmigten Grenzwerten der FCC (<i>Federal Communications Commission</i>) der Vereinigten Staaten von Amerika liegen		Zertifizierungskennzeichen für UK
	Konformitätserklärung mit den technischen Vorschriften für Maschinen und Geräte der Zollunion von Russland/ Weißrussland/Kasachstan		Obligatisches Zertifizierungskennzeichen für China
	Anzeige, daß dieses Gerät nur in nicht-tropischer Umgebung verwendet werden darf (China-Verordnung)		Anzeige, daß dieses Gerät nicht in Höhen über 2000 m installiert werden soll (China-Verordnung)
	Gefahr durch bewegliche Teile. Halten Sie sich von den beweglichen Lüfterblättern fern		Anzeige, daß dieses Gerät nach der WEEE-Richtlinie der Europäischen Gemeinschaft gesammelt und recycelt werden muss
	Lesen Sie die Sicherheitshinweise, bevor Sie das Gerät einschalten		Vorsicht, Stromschlaggefahr
			Wenn das Gerät über mehrere Stromquellen verfügt, müssen alle Netzstecker gezogen werden, um Stromschlaggefahr zu vermeiden

Richtlijnen en Voorschriften

ipe-2200ax-T en ipe-2200ax-F

12/2022



Algemeen Overzicht

ipe-2200ax-T

ipe-2200ax-F



Europese richtlijnen

Dit apparaat voldoet aan:

Veiligheid van elektrisch materiaal	2014/35/EU
Elektromagnetische compatibiliteit	2014/30/EU
RoHS (beperking van het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen)	2015/863/EU

Veiligheidsvoorschriften

Dit apparaat voldoet aan:

Noord Amerika

- UL 60950-1
- UL/CuL 62368-1 Vermeld
- CSA 22.2 No. 60950-1 2e Editie (Canada)
- CSA 22.2 No. 62368-1 2e Editie (Canada)

Europa

- EN 60950-1 2e Editie
- EN 62368-1
- 2014/35/ EU

Internationale

- IEC 60950-1
- IEC 62368-1
- AS/NZS 60950-1 (Australië/Nieuw-Zeeland)

Agentschap Onderdanigheid

cSus voor Noord-Amerika, CB Schema voor Duitsland, Frankrijk, Italië, Spanje, Verenigd Koninkrijk en Nederland, en cS voor Quebec verzoekt dat de volgende waarschuwingsteksten in zes talen geplaatst wordt om te helpen bij de veilige bediening van de eenheid.

WAARSCHUWING: LEES DE INSTALLATIE INSTRUCTIES VOORDAT U DE VOEDING AANSLUIT.

Toegang tot de binnenkant van deze eenheid dient alleen uitgevoerd te worden door een gekwalificeerde technicus.

Bedrijfstemperatuur: 10°C tot 35°C.

Installeer de apparatuur ver weg van eventuele hittebronnen.

Zorg ervoor dat de ventilatieopeningen niet geblokkeerd zijn.

Plaats geen voorwerpen in de ventilatieopeningen.

Zorg ervoor dat de verbindingkabels zo liggen dat je er niet op kunt gaan staan of erover kunt struikelen of dat ze schade kunnen oplopen of een ongeluk veroorzaken.

Zorg ervoor dat alle deksels en omhulsels correct geïnstalleerd zijn. **BEDIEN NOOIT DE APPARATUUR MET DE OMBOUW OPEN.**

Uitgangen die geschikt zijn voor een verbinding met andere apparaten zijn aangeduid als VELV (Veiligheid Extra Laag Voltage). Controleer, om overeenkomst met de EN62368 standaard te garanderen, dat deze uitgangen alleen verbonden worden met uitgangen van het zelfde type op andere apparaten.

Het wordt aangeraden een voltageregelaar of een ononderbreekbare voeding te gebruiken als de stroomtoevoer schommelt, of plotselinge stijgingen en dalingen en transiënten zich voordoen.

Vervang de lithium batterij met hetzelfde lithium knoopcel type. Alleen gekwalificeerd personeel dient de vervanging uit te voeren. **Als de batterij incorrect geïnstalleerd is, kan deze ontploffen nadat het product opgestart is, waarmee de eenheid beschadigd wordt.** Gooi de batterij weg in overeenkomst met de van toepassing zijnde lokale voorschriften.

De stroomtoevoer is zelfregulerend in dit model.

Zorg ervoor dat de stroomtoevoer binnen de volgende grenzen blijft: 100-240 VAC, 50–60 Hz.

Dit apparaat kan verbonden worden aan de volgendestroomtoevoer netwerkschema's: TT, TN, IT.

Zorg ervoor dat de hoofdschakelaar een geaarde verbinding heeft, correct geaard is en in de buurt van de apparatuur, gemakkelijk toegankelijk.

Als u een verlengsnoer gebruikt, gebruik dan een geaard drieleidersnoer dat voldoet aan de lokale voorschriften. Haal de stekker uit de stopcontacten voordat u onderhoudswerk aan de eenheid verricht.

In geval van nood, ZET DE APPARATUUR UIT EN HAAL DE belangrijkste kabels LOS.

Verbinding met het netwerk dient verbroken te worden voordat de belangrijkste stekkers losgekoppeld wordt.

Dit apparaat mag niet worden gebruikt op plaatsen waar kinderen kunnen verblijven.

EMC Voorschriften

Dit apparaat voldoet aan:

Noord Amerika

- FCC CFR 47 Deel 15 klasse B (USA)
- ICES-003 klasse B (Canada)

Europa

- EN 55032 klasse B
- EN 55035
- EN 61000-3-2,2014
- EN 61000-3-3 2013
- EN 300 386
- 2014/30/EU

Internationale

- CISPR 32, klasse B
- AS/NZS CISPR32, klasse B
- CISPR 35
- IEC 61000-4-2 / EN 61000-4-2
- IEC 61000-4-3 /EN 61000-4-3
- IEC 61000-4-4 / EN 61000-4-4
- IEC 61000-4-5 /EN 61000-4-5
- IEC 61000-4-6
- IEC/EN 61000-4-11

Milieuvoorschriften

WEEE eisen

Om de kwaliteit van het milieu te behouden, beschermen en verbeteren evenals de menselijke gezondheid te beschermen, dient u elektronica noch de lithium batterijen te vernielen.

Materiaal aan het einde van de levensduur dient geretourneerd te worden aan de leverancier die verantwoordelijk is voor de recycling van de elektronische producten.



Betekenis van de symbolen

~	(in 100-240 V~) Wisselstroom		In overeenstemming met de wetgeving van de Europese Unie
	Veiligheids certificering voor Verenigde Staten van Amerika / Canada (Veritas)		Veiligheids certificering voor Australië en Nieuw Zeeland - ACMA
	Certificering dat elektromagnetische interferentie van het apparaat is onder grenzen door FCC (<i>Federal Communications Commission</i>) de Verenigde Staten van Amerika goedgekeurd		Certificaat merk voor het Verenigd Koninkrijk
	Verklaring van overeenstemming met de technische voorschriften voor machines en uitrusting van de douane-unie van Rusland/ Wit-Rusland/Kazachstan		Verplichte Certificaat merk voor China
	Indicatie dat dit apparaat alleen geschikt is in niet-tropische omgeving (Voorschrift China)		Indicatie dat dit apparaat is niet geïnstalleerd te worden op hoogten van meer dan 2000 m (Voorschrift China)
	Gevaarlijke bewegende onderdelen. Weg te houden van bewegende ventilatorbladen		Indicatie dat dit apparaat moet worden ingezameld en gerecycled volgens de Europese Gemeenschap AEEA-richtlijn
	Lees de veiligheidsinstructies voordat u het apparaat inschakelt		Voorzichtig, risico op elektrische schokken
			Als het apparaat meerdere stroombronnen heeft, moeten alle stekkers uit het stopcontact worden gehaald om schokken te voorkomen

Directives et Réglementations

ipe-2200ax-T et ipe-2200ax-F

12/2022



Vue Générale

Vue générale des modèles:

ipe-2200ax-T

ipe-2200ax-F



Directives Européennes

Cet équipement est conforme aux normes suivantes :

Sécurité électrique	2014/35/EU
Compatibilité électromagnétique	2014/30/EU
RoHS (limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses)	2015/863/EU

Règles de Sécurité

Cet équipement est conforme aux normes suivantes :

Amérique du Nord

- UL 60950-1
- UL/CuL 62368-1
- CSA 22.2 No. 60950-1 2ème Edition (Canada)
- CSA 22.2 No. 62368-1 2ème Edition (Canada)

Europe

- EN 60950-1 2ème Edition
- EN 62368-1
- 2014/35/ EU

International

- Rapport OC et Certification IEC 60950-1
- Rapport OC et Certification IEC 62368-1
- AS/NZS 60950-1 (Australie/Nouvelle-Zélande)

Conformité selon les Organismes

cSUS pour l'Amérique du Nord, Rapport OC pour l'Allemagne, la France, l'Italie, l'Espagne, le Royaume Uni et les Pays Bas, et cS pour le Québec exigent que les mentions suivantes soient citées dans les six langues afin de contribuer à l'exploitation en toute sécurité de l'équipement.

AVERTISSEMENT : LIRE LES INSTRUCTIONS D'INSTALLATION AVANT DE CONNECTER L'UNITE AU SECTEUR.

L'ouverture de cet appareil doit être effectuée par un technicien autorisé seulement.

Température d'utilisation : 10°C à 35°C.

Installer l'équipement loin de toute source de chaleur.

Assurez-vous que les ouvertures de ventilation ne sont pas obstruées.

Ne pas insérer d'objets dans les ouvertures de ventilation.

Assurez-vous que les câbles de connexions ne sont pas placés de telle façon qu'ils pourraient entraver quelqu'un, ou qu'ils pourraient être endommagés ou causer un accident.

Assurez-vous que les boîtiers et capots sont correctement installés. **NE JAMAIS FAIRE FONCTIONNER UN EQUIPEMENT AVEC LE CAPOT OUVERT.**

Les ports qui sont susceptibles d'être connectés à des équipements sont désignés comme TBTS (Très basse tension de sécurité, SELV en Anglais — Safety Extra Low Voltage). Pour garantir la conformité à la norme EN 62368, n'interconnecter ces ports qu'avec des ports du même type sur des autres matériels.

Vous devez utiliser un régulateur de tension ou un Onduleur si votre tension secteur est soumise ou risque d'être soumise à de brusques variations.

Remplacer la pile lithium avec une pile de même type. Seules des personnes qualifiées peuvent effectuer cette manipulation. **Si la batterie n'est pas correctement installée, elle risque d'exploser après la mise en marche du produit et d'endommager l'unité.** Recycler la batterie usagée en accord avec la législation locale.

Ce modèle s'adapte automatiquement au courant électrique ou voltage de la prise murale.

Assurez-vous que la tension du secteur est comprise entre les valeurs : 100-240 VAC , 50–60 Hz. Cet équipement peut être raccordé aux schémas d'alimentation secteur suivant : TT, TN, IT.

Assurez-vous que la prise d'alimentation secteur dispose d'une prise de terre, correctement câblée, située près de l'équipement et facilement accessible.

Si vous utilisez une rallonge secteur, utilisez un cordon trois conducteurs avec masse répondant aux normes en vigueur dans le pays.

Débranchez la prise de courant avant d'entreprendre toute manipulation sur l'appareil.

En cas d'urgence, ETEINDRE L'EQUIPEMENT ET DECONNECTER le câble secteur.

Avant de débrancher l'appareil de la prise de courant, assurez-vous que toutes les connexions externes ont été supprimées.

Cet équipement ne convient pas à une utilisation dans les lieux pouvant accueillir des enfants.

Réglementation concernant la CEM

Cet équipement est conforme aux normes suivantes :

Amérique du Nord

- FCC CFR 47 Part 15 Classe B (USA)
- ICES-003 Classe B (Canada)

Europe

- EN 55032 Classe B
- EN 55035
- EN 61000-3-2,2014
- EN 61000-3-3 2013
- EN 300 386
- 2014/30/EU

Certifications Internationales

- CISPR 32, Classe B
- AS/NZS CISPR32, Classe B
- CISPR 35
- IEC 61000-4-2 / EN 61000-4-2
- IEC 61000-4-3 /EN 61000-4-3
- IEC 61000-4-4 / EN 61000-4-4
- IEC 61000-4-5 /EN 61000-4-5
- IEC 61000-4-6
- IEC/EN 61000-4-11

Exigences pour les Utilisateurs au Canada

Cet appareil numérique de la Classe B respecte toutes les exigences du règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux deux conditions suivantes: (1) il ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Réglementation Environnementale

Directive DEEE

Pour préserver, protéger, améliorer la qualité de l'environnement et protéger la santé humaine, vous ne devez pas mettre à la poubelle les équipements ni les piles au lithium.

En fin de vie, les équipements doivent être renvoyés à votre fournisseur qui est en charge du recyclage des produits électroniques.



Signification des Symboles

~	(in 100-240 V~) Courant alternatif		Conforme à la législation de l'Union européenne
	Certification de sécurité pour les États-Unis d'Amérique et le Canada (Veritas)		Certification de sécurité ACMA pour l'Australie et la Nouvelle-Zélande
	Certifie que les interférences électromagnétiques de l'équipement sont en-deçà des limites approuvées par la Commission fédérale des communications (<i>Federal Communications Commission</i>) des États-Unis d'Amérique		Marque de Certificat pour le Royaume Uni
	Déclaration de Conformité avec les Règlements techniques pour les machines et l'équipement de l'Union douanière Russie-Bielorussie-Kazakhstan		Marque de Certificat obligatoire pour la Chine
	Indique que cet équipement est adapté à des environnements non tropicaux uniquement (règlementation chinoise)		Indique que cet équipement ne doit pas être installé à des altitudes supérieures à 2000 m (règlementation chinoise)
	Danger : éviter les pales de ventilateurs en mouvement		Cet équipement doit être collecté et recyclé conformément à la Directive Européenne relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques
	Lire les Règles de Sécurité avant la mise sous tension		Danger d'électrocution
			Si l'équipement est relié à plusieurs sources d'énergie, toutes les prises doivent être déconnectées pour éviter tout choc électrique

Directivas y Regulaciones

ipe-2200ax-T and ipe-2200ax-F

12/2022

Vista general

Vista general de:

ipe-2200ax-T

ipe-2200ax-F



Directivas europeas

Este dispositivo cumple con:

Seguridad eléctrica	2014/35/EU
Compatibilidad electromagnética	2014/30/EU
RoHS (restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas)	2015/863/EU

Regulaciones de seguridad

Este dispositivo cumple con:

Norteamérica

- UL 60950-1
- UL/CuL 62368-1
- CSA 22.2 No. 60950-1 2a Edición (Canadá)
- CSA 22.2 No. 62368-1 2a Edición (Canadá)

Europa

- EN 60950-1 2a Edición
- EN 62368-1
- 2014/35/EU

Internacional

- IEC 60950-1
- IEC 62368-1
- AS/NZS 60950-1 (Australia/Nueva Zelanda)

Cumplimientos de agencias

cSus para Norteamérica, CB Scheme para Alemania, Francia, Italia, España, el Reino Unido y Holanda, y cS para Quebec, solicitan que las siguientes declaraciones de advertencia se hagan en seis idiomas para ayudar en la operación segura de la unidad.

ADVERTENCIA: VEA LA INSTRUCCIÓN DE INSTALACIÓN ANTES DE CONECTAR A LA ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA.

El acceso al interior de esta unidad se deberá realizar solamente por un técnico calificado.

Temperatura de funcionamiento : 10°C a 35°C.

Instale el equipo bastante alejado de cualquier fuente de calor.

Asegúrese que las aberturas de ventilación no queden obstruidas.

No inserte objetos en las aberturas de ventilación.

Asegúrese que los cables de conexión no se colocan en una posición en donde sea posible pararse en ellos o tropezarse y caerse o en donde pudieran dañarse o provocar un accidente.

Cerciórese que todas las cubiertas y carcasas estén instaladas correctamente. **NUNCA OPERE UNA UNIDAD CON LA CARCASA ABIERTA.**

Los puertos que pueden conectarse a otros aparatos están definidos como SELV (Safety Extra Low Voltage, Extra baja tensión de seguridad). Para asegurar la conformidad con la norma EN62368, verifique que todos estos puertos estén conectados solamente a puertos del mismo tipo en otros aparatos.

Se le aconseja utilizar un regulador de voltaje o UPS (fuente de alimentación ininterrumpida) si es probable que ocurran la fluctuación, el aumento y disminución repentinos y transitorios de la alimentación.

Reemplace la batería de litio con el mismo tipo de batería de botón de litio. Únicamente personal calificado de servicio debe realizar la sustitución. **Si la batería se instala incorrectamente, podría explotar después de que el producto se encienda, dañando la unidad.** Deseche la batería de conformidad con las regulaciones locales aplicables.

Cerciórese que la alimentación esté dentro de los límites: 100-240 V CA, 50–60 Hz.

Este dispositivo se puede conectar a los siguientes esquemas de red de alimentación: TT, TN, IT.

Cerciórese que el enchufe principal tenga una conexión a tierra, esté correctamente conectado a tierra y cerca del equipo, de fácil acceso.

Si utiliza un cable de extensión, use un cable de tres conductores puesto a tierra que cumpla con la regulación local.

Retire el enchufe de alimentación del tomacorriente antes de llevar a cabo cualquier trabajo de servicio en la unidad.

En caso de emergencia, APAGUE EL EQUIPO Y DESCONECTE el cable principal.

Se tiene que desconectar la conexión a la red antes de que se retire el enchufe de la red eléctrica.

Este aparato no debe utilizarse en lugares que puedan acomodar a niños.

Regulaciones de EMC

Este equipo cumple con:

Norteamérica

- FCC CFR 47 Parte 15 Clase B (USA)
- ICES-003 Clase B (Canadá)

Europa

- EN 55032 Clase B
- EN 55035
- EN 61000-3-2,2014
- EN 61000-3-3 2013
- EN 300 386 (EMC)
- 2014/30/EU (EMC)

Internacional

- CISPR 32, Clase B
- AS/NZS CISPR32, Clase B
- CISPR 35
- IEC 61000-4-2 / EN 61000-4-2
- IEC 61000-4-3 / EN 61000-4-3
- IEC 61000-4-4 / EN 61000-4-4
- IEC 61000-4-5 / EN 61000-4-5
- IEC 61000-4-6
- IEC/EN 61000-4-11

Regulaciones ambientales

Requisitos WEEE

Para preservar, proteger y mejorar la calidad del medioambiente y proteger la salud humana, no debe tirar a la basura el aparato ni las baterías de litio.

Al final de la vida útil del equipo se debe regresar a su proveedor que esté a cargo del reciclado de productos electrónicos.



Significado de los símbolos

~	(in 100-240 V~) Corriente alterna		De conformidad con la legislación de la Unión Europea
	Certificación de seguridad para Estados Unidos de América / Canadá (Veritas)		Certificación de seguridad para Australia y Nueva Zelanda (ACMA)
	Certificación de que la interferencia Electromagnética del dispositivo está bajo los límites aprobados por la FCC (<i>Federal Communications Commission</i>) de los Estados Unidos de América		Marca de Certificación para el Reino Unido
	Declaración de conformidad con el reglamento técnico para maquinaria y equipos de la Unión Aduanera de Rusia/ Bielorrusia/Kazajistán		Marca de Certificación Obligatoria para China
	Indicación de que este dispositivo es apropiado únicamente en ambientes no tropicales (regulación de China)		Indicación de que este dispositivo no debe ser instalado en altitudes superiores a 2000 m (regulación de China)
	Piezas móviles peligrosas. Mantenerse alejado de las aspas del ventilador		Indicación de que este dispositivo debe ser recogido y reciclado de acuerdo con la Directiva de la Comunidad Europea RAEE
	Lea las regulaciones de seguridad antes de encender el dispositivo		Precaución, riesgo de descarga eléctrica
			Si el dispositivo tiene varias fuentes de alimentación, todos los enchufes deben desconectarse antes de realizar el mantenimiento para evitar el riesgo de descarga eléctrica

Direttive e Regolamenti

ipe-2200ax-T e ipe-2200ax-F

12/2022



Panoramica generale

Panoramica generale su:

ipe-2200ax-T

ipe-2200ax-F



Direttive europee

Il presente dispositivo è conforme alle seguenti norme:

Sicurezza elettrica	2014/35/EU
Compatibilità elettromagnetica	2014/30/EU
RoHS (restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose)	2015/863/EU

Disposizioni di sicurezza

Il presente dispositivo è conforme alle seguenti norme:

Nord America

- UL 60950-1
- UL/CuL 62368-1 Listed
- CSA 22.2 No. 60950-1 2a Edizione (Canada)
- CSA 22.2 No. 62368-1 2a Edizione (Canada)

Europa

- EN 60950-1 2a Edizione
- EN 62368-1
- 2014/35/ EU

Internazionale

- IEC 60950-1
- IEC 62368-1
- AS/NZS 60950-1 (Australia/Nuova Zelanda)

Requisiti delle agenzie nazionali

cSus per il Nord America, Schema CB per Germania, Francia, Italia, Spagna, Regno Unito e Olanda, nonché cS per il Quebec richiedono che le istruzioni di sicurezza riportate di seguito siano redatte in sei lingue onde garantire l'utilizzo dell'apparecchio in condizioni di massima sicurezza.

ATTENZIONE: PRIMA DI COLLEGARE ALLA RETE ELETTRICA CONSULTARE LE ISTRUZIONI DI INSTALLAZIONE.

L'accesso ai componenti interni dell'apparecchio deve essere eseguito esclusivamente da tecnici qualificati.

Temperatura di esercizio: 10°C a 35°C.

L'apparecchio deve essere installato lontano da fonti di calore.

Verificare che le prese d'aria non siano ostruite.

Non inserire corpi estranei nelle prese d'aria.

Accertarsi che i cavi di collegamento non si trovino in posizione tale da poter essere calpestati, urtati, danneggiati o causare incidenti.

Verificare che i rivestimenti e i coperchi dell'unità siano installati correttamente. EVITARE L'UTILIZZO DI L'APPARECCHIO QUANDO L'UNITÀ È APERTA.

Le porte che consentono il collegamento con altri apparecchi sono di tipo SELV (Safety Extra Low Voltage, Bassissima tensione di sicurezza). Per garantire l'osservanza dello standard EN62368 verificare che tali porte siano collegate esclusivamente a porte dello stesso tipo su altri apparecchi. In presenza di rischi di fluttuazione,

aumenti o cali repentini della corrente elettrica o transienti si consiglia l'utilizzo di uno stabilizzatore di tensione o sistema UPS.

Sostituire la batteria al litio con un prodotto dello stesso tipo. La sostituzione va eseguita unicamente da tecnici autorizzati. **In caso di installazione scorretta la batteria potrebbe esplodere all'accensione danneggiando l'apparecchio.** Lo smaltimento della batteria deve avvenire in conformità con le disposizioni locali in vigore.

Questo modello è munito di dispositivo di selezione automatica della tensione.

Accertarsi che l'alimentazione elettrica sia compresa nei limiti: 100-240 VCA, 50–60 Hz.

L'apparecchio può essere collegato ai seguenti sistemi di rete elettrica: TT, TN, IT.

Accertarsi che la presa principale sia munita di collegamento a terra idoneo e operativo, sia facilmente accessibile e in prossimità dell'apparecchio.

Qualora fosse necessaria una prolunga, utilizzare un cavo con tre poli e messa a terra conforme alle normative locali in vigore.

Prima di qualsiasi intervento di manutenzione o riparazione scollegare l'unità dalla rete elettrica.

In caso di emergenza **SPEGNERE L'APPARECCHIO E SCOLLEGARLO** dall'alimentazione elettrica. Spegner e l'apparecchio prima di rimuovere la spina dalla presa elettrica.

Questo apparecchio non deve essere utilizzato in luoghi che possono ospitare bambini.

Disposizioni sulla compatibilità elettromagnetica (CEM)

Il presente dispositivo è conforme alle seguenti norme:

Nord America

- FCC CFR 47 Parte 15 Classe B (USA)
- ICES-003 Classe B (Canada)

Europa

- EN 55032 Classe B
- EN 55035
- EN 61000-3-2,2014
- EN 61000-3-3 2013
- EN 300 386
- 2014/30/EU

Internazionale

- CISPR 32, Classe B
- AS/NZS CISPR32, Classe B
- CISPR 35
- IEC 61000-4-2 / EN 61000-4-2
- IEC 61000-4-3 /EN 61000-4-3
- IEC 61000-4-4 / EN 61000-4-4
- IEC 61000-4-5 /EN 61000-4-5
- IEC 61000-4-6
- IEC/EN 61000-4-11

Disposizioni ambientali

Requisiti WEEE

Al fine di preservare, proteggere e migliorare la qualità dell'ambiente, nonché a salvaguardia della salute dell'uomo, gli apparecchi e le batterie al litio non vanno smaltite con i normali rifiuti.

Al termine della loro durata utile le unità devono essere restituite al rivenditore, il quale provvederà al corretto riciclaggio dei prodotti elettronici.



Significato dei simboli

~	(in 100-240 V~) Corrente alternata		Conforme alla legislazione dell'Unione europea
	Certificazione di sicurezza per Stati Uniti d'America / Canada (Veritas)		ACMA Certificazione di sicurezza per Australia e la Nuova Zelanda
	Certificazione che le interferenze elettromagnetiche del dispositivo sono sotto i limiti approvato dalla FCC (<i>Federal Communications Commission</i>) degli Stati Uniti d'America		Marca di certificato per il Regno Unito
	Dichiarazione di conformità alle norme tecniche per macchinari e attrezzature dell'Unione doganale di Russia/ Bielorussia/Kazakistan		Marca di certificato obbligatoria per la Cina
	Indicazione che questo dispositivo è adatto in ambiente non-tropicale solo (regolamento Cina)		Indicazione che questo dispositivo non deve essere installato ad altitudini superiori a 2000 m (regolamento Cina)
	Parti mobili pericolose. Tenere lontano dal movimento delle pale della ventola		Indicazione che questo dispositivo deve essere raccolto e riciclato in base alla direttiva della Comunità europea WEEE
	Leggere le disposizioni di sicurezza prima di accendere		Attenzione, rischio di scosse elettriche
			Se il dispositivo dispone di diverse fonti di alimentazione, tutte le spine di alimentazione devono essere scolgate prima della manutenzione per evitare il rischio di scosse elettriche

ДИРЕКТИВЫ и НОРМАТИВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

ipe-2200ax-T и ipe-2200ax-F

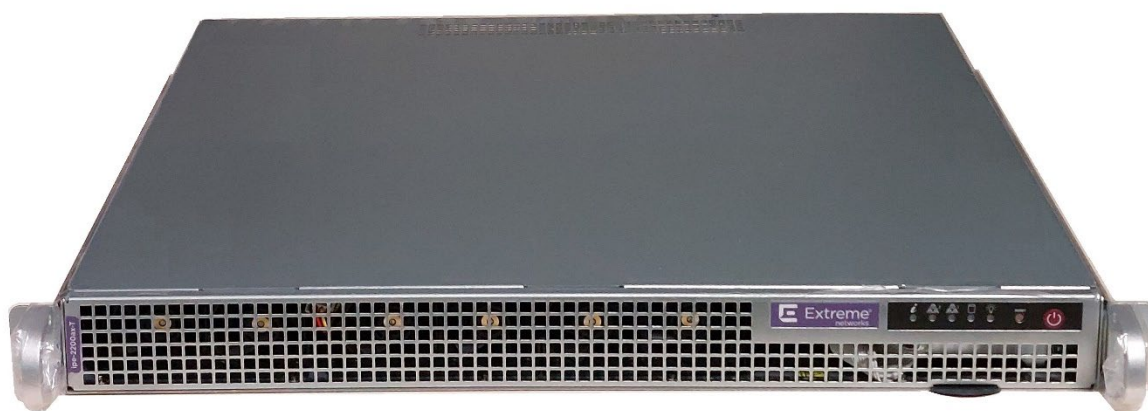
12/2022



ОБЩИЙ ВИД

ipe-2200ax-T

ipe-2200ax-F



ЕВРОПЕЙСКИЕ ДИРЕКТИВЫ

Данное устройство соответствует следующим директивам:

Директива по безопасности	2014/35/EU
Директива по электромагнитной совместимости	2014/30/EU
RoHS (Ограничение использования некоторых опасных веществ)	2015/863/EU

НОРМАТИВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Данное устройство соответствует следующим нормативным положениям:

Северная Америка

- UL 60950-1
- UL/CuL 62368-1
- CSA 22.2 No. 60950-1 2-е издание (Канада)
- CSA 22.2 No. 62368-1 2-е издание (Канада)

Европа

- EN 60950-1 2-е издание
- EN 62368-1
- 2014/35/ EU

Международный

- IEC 60950-1
- IEC 62368-1
- AS/NZS 60950-1 (Австралия/Новая Зеландия)

Соответствие требованиям

Согласно требованиям cSus для Северной Америки, схемы CB для Германии, Франции, Италии, Испании, Великобритании и Нидерландов, а также cS для Квебека необходимо, чтобы следующие предупреждения имелись на шести языках, что позволит повысить безопасность работы с устройством.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: ПЕРЕД ПОДКЛЮЧЕНИЕМ К ИСТОЧНИКУ ПИТАНИЯ ПРОЧЕСТЬ УКАЗАНИЯ ПО МОНТАЖУ.

Доступ к внутренним компонентам устройства разрешен только квалифицированному техническому специалисту.

Рабочая температура: от 10°C до 35°C.

Устанавливать устройство на безопасном расстоянии от источников тепла.

Убедиться, что вентиляционные отверстия ничем не перекрыты.

Ничего не вставлять в вентиляционные отверстия.

Убедиться в правильном расположении соединительных кабелей, исключая риск наступить на них, споткнуться о них или повредить их, а также риск, в котором они могут стать причиной несчастного случая.

Убедиться, что правильно установлены все крышки и кожухи. НЕ РАБОТАТЬ С УСТРОЙСТВОМ ПРИ ОТКРЫТОМ КОЖУХЕ.

Входы, предусмотренные для соединения с другими устройствами, обозначаются как БСНН (безопасное сверхнизкое напряжение, SELV: Safety Extra Low Voltage). Для обеспечения соответствия стандарту EN62368 убедиться, что все эти входы соединены только с такого же типа входами на другом устройстве.

Если имеется вероятность возникновения колебаний напряжения питания, внезапного повышения или понижения напряжения питания, а также создания переходных помех рекомендуется использовать регулятор напряжения или ИБП (источник бесперебойного питания). Литиевый аккумулятор заменять плоским круглым

литиевым аккумулятором такого же типа. Замену должен проводить только квалифицированный сервисный персонал. В случае неправильной установки аккумулятора существует опасность взрыва аккумулятора после подключения устройства к источнику питания и, как следствие, опасность повреждения устройства. Утилизировать аккумулятор в соответствии с действующими местными предписаниями.

Блоки питания в данной модели имеют функцию автоматического выбора диапазона параметров.

Убедиться, что блок питания функционирует в пределах следующего диапазона параметров: 100-240 В перем. тока, 50-60 Гц.

Данное устройство можно подключать к сетям электропитания со следующими схемами заземления: TT, TN, IT.

Убедиться, что сетевой штекер имеет контакт заземления, правильно заземлен и расположен рядом с устройством в свободно доступном месте.

Шнур питания является основным устройством отключения питания для всех устройств. Он должен быть легко доступен в любое время.

При необходимости в использовании кабельного удлинителя использовать заземленный трехжильный кабель, соответствующий местным предписаниям.

Устройство может быть оснащено несколькими кабелями питания.

Перед выполнением любых работ по обслуживанию устройства вынуть сетевой штекер из сетевой розетки.

В случае аварии ОТКЛЮЧИТЬ УСТРОЙСТВО И ОТСОЕДИНИТЬ сетевые кабели.

Перед извлечением сетевых штекеров из сетевых розеток необходимо отключить соединение устройства с сетью электропитания.

Этот прибор нельзя использовать в местах, где могут разместиться дети.

НОРМАТИВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ СОВМЕСТИМОСТИ Regulations

Данное устройство соответствует следующим нормативным положениям:

Северная Америка

- FCC CFR 47 часть 15 класс Б (USA)
- ICES-003 класс Б (Канада)

Европа

- EN 55032 класс Б
- EN 55035
- EN 61000-3-2, 2014
- EN 61000-3-3 2013
- EN 300 386
- 2014/30/EU

Международный

- CISPR 32, класс Б
- AS/NZS CISPR32, класс Б
- CISPR 35
- IEC 61000-4-2 / EN 61000-4-2

- IEC 61000-4-3 /EN 61000-4-3
- IEC 61000-4-4 / EN 61000-4-4
- IEC 61000-4-5 /EN 61000-4-5
- IEC 61000-4-6
- IEC/EN 61000-4-11

НОРМАТИВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ЗАЩИТЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Требования относительно утилизации электрического и электронного оборудования

Для сохранения, защиты и улучшения качества окружающей среды, а также защиты здоровья людей не выбрасывать машины и литиевые аккумуляторы вместе с бытовыми отходами. По окончании срока службы устройства необходимо вернуть устройство поставщику, ответственному за переработку электроники.



Значение СИМВОЛОВ

~	(in 100-240 V~) переменный ток		Соответствует законодательству Европейского Союза
	Сертификация безопасности для США / Канады (Veritas)		Сертификация для Австралии и Новой Зеландии (ACMA)
	Электромагнитные помехи устройств в пределах, утвержденных Федеральной комиссией по связи США		Знак сертификации для Соединенного Королевства
	Декларация о техническом соответствии машин и оборудования требованиям регламента Таможенного Союза России, Беларуси и Казахстана		Марка для Китая свидетельство об обязательном
	Маркировка для Китая, свидетельство об обязательном условии использования устройства только в нетропических условиях. (законодательство Китая)		Знак того, что устройство может быть установлено на высоте, не превышающей 2000м (законодательство Китая)
	Опасные движущиеся части. Хранить вдали от движущихся лопастей вентилятора		Знак того, что устройство должно быть собрано и переработано в соответствии с Директивой Европейского Сообщества WEEE
	Перед включением прочтите инструкции по технике безопасности		Осторожно, опасность поражения электрическим током
			Если устройство имеет несколько источников питания, все вилки питания должны быть отключены перед обслуживанием во избежание поражения электрическим током

指令和法规

ipe-2200ax-T

ipe-2200ax-F

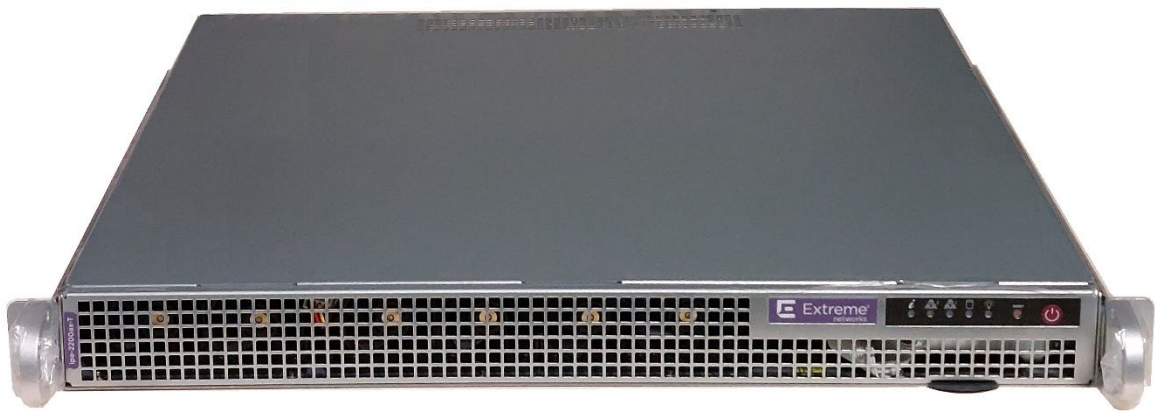
12/2022



概貌

ipe-2200ax-T

ipe-2200ax-F



欧盟指令

本设备符合：

安全性	2014/35/EU
电磁兼容性	2015/863/EU

安全法规

本设备符合：

北美

- UL 60950-1
- UL/CuL 62368-1
- CSA 22.2 No. 60950-1 第二版 (加拿大)
- CSA 22.2 No. 62368-1 第二版 (加拿大)

欧洲

- EN 60950-1 第二版
- EN 62368-1
- 2014/35/ EU

国际的

- IEC 60950-1
- IEC 62368-1
- AS/NZS 60950-1 (澳大利亚 / 新西兰)

代理处的合规性

北美地区的 cSus、德国、法国、意大利、西班牙、英国和荷兰的 CB 体系以及魁北克的 cS，要求下列警告声明须以六种语言作出，以帮助安全操作本设备。

警告：阅读安装说明后再连接电源。

本装置的内部只能由有资质的技术人员检修。

工作温度：10° C 至 35° C。

妥善安装设备、使之远离任何热源。

确保通风口未被堵塞。

禁止将物体插入通风口。

确保不将接线电缆放置在可能会被踩踏或绊倒人的地方、或会造成电缆损坏或引发事故的地方。

确保正确安装了所有罩盖和外壳。切勿在外壳打开的情况下操作本装置。

能够连接其它设备的接口被定义为 SELV 安全超低电压。为了确保对于 EN62368 标准的合规性、检查这些接口仅被接到其它装置的同类型接口上。

若电源易产生波动、突然升高、降低和瞬变、则建议您使用稳压器或不间断电源 (UPS)。

用同类型的纽扣锂电池替换锂电池。仅有资质的维修人员才可进行更换。若电池未正确安装、则产品通电后电池可能会发生爆炸、从而损坏装置。电池的处理应符合适用的当地法规。

此型号的设备电源可自动设换范围。

确保电源处于以下范围：100-240 VAC, 50-60 Hz。

本装置可被连接到下列供电网络系统中：TT, TN, IT。

确保主插头有接地、且接地正确、接近设备并容易够到。

交流电源线是产品的主要分离设备，必须在任何时候都方便。

若您使用延长电缆、则使用符合当地法规的三线接地电缆。

该产品可能配备多条电源线。断开所有电源线可去除所有危险电压。

在对装置进行任何维修作业之前、从电源插座上拔下电源插头。

紧急情况下、关闭设备并断开主电缆。

拔下主插头前、断开与供电网络的连接。

禁止在可容纳儿童的地方使用本产品

电磁兼容性法规

本设备符合：

北美

- FCC CFR 47 第 15 部分/B 类 美国
- ICES-003 部分/B 类 加拿大

欧洲

- EN 55032 B 类
- EN 55035
- EN 61000-3-2,2014
- EN 61000-3-3 2013
- EN 300 386
- 2014/30/EU

国际的

- CISPR 32, B 类
- AS/NZS CISPR32, B 类
- CISPR 35
- IEC 61000-4-2 / EN 61000-4-2
- IEC 61000-4-3 /EN 61000-4-3
- IEC 61000-4-4 / EN 61000-4-4
- IEC 61000-4-5 /EN 61000-4-5
- IEC 61000-4-6
- IEC/EN 61000-4-11

环境法规

废电子电气设备 (WEEE) 要求

为维护、保护和改善环境质量以及保护人类健康，您不可丢弃 设备。
寿命终了的设备必须交给负责电子产品回收的供应商处理。



符号的含义

~	(在 100-240 伏间) 交流电	CE	符合欧盟法规
	安全认证 · 适用于美国/加拿大 (Veritas)		澳大利亚和新西兰的认证
	此设备的电磁干扰低于美国联邦通信委员会的限值		英国认证标志
	关税同盟(俄罗斯 · 白俄罗斯和哈萨克斯坦)的机械设备技术规范符合性 明		中国强制性产品认证标志
	该装置只适用于非热带环境 (中国规定)		此设备不应在海拔超过 2000 米时安装 (中国规定)
	危险的运动部件 · 远离转动的风扇叶片		该设备必须根据欧共体废电子电机设备指令进行收集和回收利用
	上电前请阅读安全说明		注意, 触电危险
			如果设备有多个电源, 则在维修前必须拔下所有电源插头, 以免发生电击危险