

Safety & Regulatory Information

10/28/52-Port Gigabit Web-Smart Pro Switches

ECS2100-10T/ECS2100-10P/ECS2100-10PE

ECS2100-28T/ECS2100-28P/ECS2100-28PP/ECS2100-52T



www.edge-core.com

FCC Class A

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

You may use unshielded twisted-pair (UTP) for RJ-45 connections - Category 3 or better for 10 Mbps connections, Category 5 or better for 100 Mbps connections, Category 5, 5e, or 6 for 1000 Mbps connections. For fiber optic connections, you may use 50/125 or 62.5/125 micron multimode fiber or 9/125 micron single-mode fiber.

CE Mark

CE Mark Declaration of Conformance for EMI and Safety (EEC)

This information technology equipment complies with the requirements of the Council Directive 2014/30/EU on the Approximation of the laws of the Member States relating to Electromagnetic Compatibility and 2014/35/EU for electrical equipment used within certain voltage limits. For the evaluation of the compliance with these Directives, the following standards were applied:

RFI Emission:

- ◆ Limit according to EN 55032 Class A
- ◆ Limit for harmonic current emission according to EN IEC 61000-3-2 Class A
- ◆ Limitation of voltage fluctuation and flicker in low-voltage supply systems according to EN 61000-3-3
- ◆ CISPR 32 Class A
- ◆ AS/NZS CISPR 32 Class A

Immunity:

- ◆ Product family standard according to EN 55035
- ◆ Electrostatic Discharge according to IEC 61000-4-2
- ◆ Radio-frequency electromagnetic field according to IEC 61000-4-3
- ◆ Electrical fast transient/burst according to IEC 61000-4-4
- ◆ Surge immunity test according to IEC 61000-4-5
- ◆ Immunity to conducted disturbances, Induced by radio-frequency fields: IEC 61000-4-6
- ◆ Power frequency magnetic field immunity test according to IEC 61000-4-8

- ◆ Voltage dips, short interruptions and voltage variations immunity test according to IEC 61000-4-11

LVD:

- ◆ EN 62368-1:2014/A11: 2017
- ◆ EN IEC 62368-1: 2020 +A11: 2020



The Declaration of Conformity (DoC) can be obtained from www.edge-core.com -> support -> download.



Mayflex UK Ltd

Junction Six Industrial Park Electric Avenue
Birmingham B6 7JJ
United Kingdom

Vesper Technologies Limited

Unit 5/6 Rugby Park, Bletchley Road, Heaton Mersey
Stockport SK4 3EJ
United Kingdom

Japan - VCCI Class 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

PSE Alarm

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。

Power Cord Safety

Please read the following safety information carefully before installing the device:



Warning: Installation and removal of the unit must be carried out by qualified personnel only.

- ◆ The unit must be connected to an earthed (grounded) outlet to comply with international safety standards.
- ◆ Do not connect the unit to an A.C. outlet (power supply) without an earth (ground) connection.
- ◆ The appliance coupler (the connector to the unit and not the wall plug) must have a configuration for mating with an EN 60320/IEC 320 appliance inlet.



- ◆ The socket outlet must be near to the unit and easily accessible. You can only remove power from the unit by disconnecting the power cord from the outlet.
- ◆ This unit operates under SELV (Safety Extra Low Voltage) conditions according to IEC 62368-1. The conditions are only maintained if the equipment to which it is connected also operates under SELV conditions.

France and Peru only

This unit cannot be powered from IT+ supplies. If your supplies are of IT type, this unit must be powered by 230V (2P+T) via an isolation transformer ratio 1:1, with the secondary connection point labelled Neutral, connected directly to earth (ground).

† Impédance à la terre

Important! Before making connections, make sure you have the correct cord set. Check it (read the label on the cable) against the following:

Power Cord Set	
U.S.A. and Canada	The cord set must be UL-approved and CSA certified. The minimum specifications for the flexible cord are: - Min. 1.5 m and Max. 4.5 m long, Type SJE, SJT, ST, No. 18 AWG. - Min. 1.5 m and Max. 2.4 m long, Type SVT or SPT-2, No. 18 AWG. - 3-conductor The attachment plug must be an earth-grounding type with NEMA 5-15P (10 A, 125 V) configuration.
Denmark	The supply plug must comply with Section 107-2-D1, Standard DK2-1a or DK2-5a.
Switzerland	The supply plug must comply with SEV/ASE 1011.
U.K.	The supply plug must comply with BS1363 (3-pin 13 A) and be fitted with a 7 A fuse which complies with BS1362. The mains cord must comply with IEC 60227 (designation 60227 IEC 52).
Europe	The supply plug must comply with CEE7/7 ("SCHUKO"). The mains cord must comply with IEC 60227 (designation 60227 IEC 52). IEC-320 receptacle.

Veillez lire à fond l'information de la sécurité suivante avant d'installer le Switch:

Avertissement: L'installation et la dépose de ce groupe doivent être confiés à un personnel qualifié.

- ◆ Ne branchez pas votre appareil sur une prise secteur (alimentation électrique) lorsqu'il n'y a pas de connexion de mise à la terre (mise à la masse).
- ◆ Vous devez raccorder ce groupe à une sortie mise à la terre (mise à la masse) afin de respecter les normes internationales de sécurité.
- ◆ Le coupleur d'appareil (le connecteur du groupe et non pas la prise murale) doit respecter une configuration qui permet un branchement sur une entrée d'appareil EN 60320/IEC 320.

- ◆ La prise secteur doit se trouver à proximité de l'appareil et son accès doit être facile. Vous ne pouvez mettre l'appareil hors circuit qu'en débranchant son cordon électrique au niveau de cette prise.
- ◆ L'appareil fonctionne à une tension extrêmement basse de sécurité qui est conforme à la norme IEC 62368-1. Ces conditions ne sont maintenues que si l'équipement auquel il est raccordé fonctionne dans les mêmes conditions.

France et Pérou uniquement:

Ce groupe ne peut pas être alimenté par un dispositif à impédance à la terre. Si vos alimentations sont du type impédance à la terre, ce groupe doit être alimenté par une tension de 230 V (2 P+T) par le biais d'un transformateur d'isolement à rapport 1:1, avec un point secondaire de connexion portant l'appellation Neutre et avec raccordement direct à la terre (masse).

Cordon électrique - Il doit être agréé dans le pays d'utilisation

Etats-Unis et Canada:	Le cordon doit avoir reçu l'homologation des UL et un certificat de la CSA. Les spécifications minimales pour un câble flexible sont - -Min. 1,5 m et Max. 4,5 m de long, Type SJE, SJT, ST, No. 18 AWG. -Min. 1,5 m et Max. 2,4 m de long, Type SVT ou SPT-2, No. 18 AWG. - 3 conducteurs La prise femelle de branchement doit être du type à mise à la terre (mise à la masse) et respecter la configuration NEMA 5-15P (10 A, 125 V).
Danemark:	La prise mâle d'alimentation doit respecter la section 107-2 D1 de la norme DK2 1a ou DK2 5a.
Suisse:	La prise mâle d'alimentation doit respecter la norme SEV/ASE 1011.
Europe	La prise secteur doit être conforme aux normes CEE 7/7 ("SCHUKO") Le cordon d'alimentation doit être conforme à la norme IEC 60227 (IEC 60227 désignation 52)

Bitte unbedingt vor dem Einbauen des Switches die folgenden Sicherheitsanweisungen durchlesen:

Warnung: Die Installation und der Ausbau des Geräts darf nur durch Fachpersonal erfolgen.


- ◆ Das Gerät sollte nicht an eine ungeerdete Wechselstromsteckdose angeschlossen werden.
- ◆ Das Gerät muß an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden, welche die internationalen Sicherheitsnormen erfüllt.
- ◆ Der Gerätestecker (der Anschluß an das Gerät, nicht der Wandsteckdosenstecker) muß einen gemäß EN 60320/IEC 320 konfigurierten Geräteeingang haben.
- ◆ Die Netzsteckdose muß in der Nähe des Geräts und leicht zugänglich sein. Die Stromversorgung des Geräts kann nur durch Herausziehen des Gerätenetzkabels aus der Netzsteckdose unterbrochen werden.
- ◆ Der Betrieb dieses Geräts erfolgt unter den SELV-Bedingungen (Sicherheitskleinstspannung) gemäß IEC 602368-1. Diese Bedingungen sind nur gegeben, wenn auch die an das Gerät


angeschlossenen Geräte unter SELV-Bedingungen betrieben werden.


Stromkabel. Dies muss von dem Land, in dem es benutzt wird geprüft werden:


Schweiz	Dieser Stromstecker muß die SEV/ASE 1011 Bestimmungen einhalten.
Europe	Das Netzkabel muss mit IEC 60227 (IEC 60227 entsprechen Bezeichnung 52) Der Netzstecker muß die Norm CEE 7/7 erfüllen ("SCHUKO").


Warnings and Cautionary Messages


-  **Warning:** This device does not contain any serviceable user parts.
- Warning:** Installation and removal of the device must be carried out by qualified personnel only.
- Warning:** When connecting this device to a power outlet, connect the field ground lead on the tri-pole power plug to a valid earth ground line to prevent electrical hazards.
- Warning:** This device uses lasers to transmit signals over fiber optic cable. The lasers are compliant with the requirements of a Class 1 Laser Product and are inherently eye safe in normal operation. However, you should never look directly at a transmit port when it is powered on.
- Warning:** When selecting a fiber SFP/SFP+ device, considering safety, please make sure that it can function at a temperature that is not less than the recommended maximum operational temperature of the device. You must also use an approved Laser Class 1 SFP/SFP+ transceiver.
- Warning:** This device is not suitable for use in locations where children are likely to be present.

-  **Caution:** Wear an anti-static wrist strap or take other suitable measures to prevent electrostatic discharge when handling this device.
- Caution:** Do not plug a phone jack connector in the RJ-45 port. This may damage this device.
- Caution:** Use only twisted-pair cables with RJ-45 connectors that conform to FCC standards.
- Caution:** Installing the device in a rack requires two people: One should position the device in the rack, while the other secures it using the mounting screws.

-  **Avertissement:** Ce produit ne contient aucun composant susceptible d'être réparé par l'utilisateur.
- Avertissement:** L'installation et la dépose de l'unité ne doivent être réalisées que par du personnel qualifié.
- Avertissement:** Lorsque vous branchez cet appareil sur une prise électrique, la terre de la fiche à trois pôles doit être branchée sur une ligne mise à la terre pour écarter tout danger électrique.
- Avertissement:** Ce commutateur utilise des lasers pour transmettre des signaux via un câble de fibre optique. Ces lasers répondent aux exigences des produits laser de classe 1 et sont sans danger intrinsèque pour les yeux, sous réserve de leur utilisation normale. Vous ne devrez cependant jamais regarder directement un port de transmission lorsque ce dernier est sous tension.
- Avertissement:** Lorsque vous utilisez un dispositif fibre de type SFP/SFP+, en ce qui concerne la sécurité, assurez-vous qu'il puisse fonctionner à une température inférieure à la température maximale de fonctionnement recommandée du produit. Utilisez également un émetteur-récepteur laser SFP/SFP+ de classe 1 agréé.
- Avertissement:** Cet équipement ne peut pas être utilisé dans des endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.

-  **Attention:** La manipulation de cet équipement requiert le port d'un bracelet antistatique ou l'utilisation d'autres mesures pour éviter toute décharge électrostatique.
- Attention:** Ne branchez pas un connecteur téléphonique dans le port RJ-45. Vous risqueriez d'endommager l'appareil.
- Attention:** Ne branchez que des fils torsadés par paires conformes aux normes FCC sur les connecteurs RJ-45.
- Attention:** L'installation du commutateur dans un rack nécessite deux personnes. Une personne doit positionner le commutateur dans le rack, tandis que l'autre le fixe à l'aide des vis de montage.

-  **警告:** 本設備不包括任何可由用戶維修的零件。
- 警告:** 安裝或拆卸本設備時，必須由合格的人員進行操作。
- 警告:** 將本設備連接至電源插座時，將三極電源插座上的基地場導線連接至有效的接地線，以防止出現電氣危險。
- 警告:** 本設備採用光纖雷射方式來傳輸信號。本設備的雷射符合 1 級雷射設備的要求，在正常操作情況下本質上對眼睛是安全的。但在通電狀態下，切勿用眼睛直視傳輸埠。
- 警告:** 選擇 SFP/SFP+ 光纖設備時，出於安全考量，請確保該設備的正常運轉溫度不低於本設備建議的最高運轉溫度。此外，應使用獲得認可的雷射 1 級 SFP/SFP+ 收發器。
- 警告:** 本設備不適合在兒童可能會出現的場所使用。

-  **注意:** 應佩戴防靜電腕帶或採取其他有效措施，以防止在操作本設備時出現靜電放電。
- 注意:** 切勿將電話插頭插入 RJ-45 埠。否則可能導致設備損壞。
- 注意:** 請僅使用帶有 RJ-45 連接器的符合 FCC 的雙絞線。
- 注意:** 在機架上安裝設備時，應由 2 個人來操作。由其中 1 個人將設備放置在機架上，由另 1 個人使用固定螺釘將設備固定住。

BSMI Taiwan



警告：
為避免電磁干擾，本產品不應安裝或使用於住宅環境。

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，折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。

限用物質含有情況標示聲明書						
Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking						
設備名稱：智能型交換器			型號 (型式)：ECS2100-10T			
Equipment Name			Type Designation (Type)			
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板組件 PCBA	—	○	○	○	○	○
散熱器 Heatsink	○	○	○	○	○	○
機殼 Chassis	—	○	○	○	○	○
組合線 Cable Assembly	○	○	○	○	○	○
電源線 Power Cord	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○

備 考 1. "超出 0.1 wt %" 及 "超出 0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
 Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備 考 2. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
 Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備 考 3. "—" 係指該項限用物質為排除項目。
 Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

限用物質含有情況標示聲明書						
Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking						
設備名稱：智能型交換器			型號 (型式)：ECS2100-10P			
Equipment Name			Type Designation (Type)			
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板組件 PCBA	—	○	○	○	○	○
散熱器 Heatsink	○	○	○	○	○	○
機殼 Chassis	○	○	○	○	○	○
組合線 Cable Assembly	○	○	○	○	○	○
電源線 Power Cord	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○

備 考 1. "超出 0.1 wt %" 及 "超出 0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
 Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備 考 2. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
 Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備 考 3. "—" 係指該項限用物質為排除項目。
 Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

限用物質含有情況標示聲明書						
Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking						
設備名稱：智能型交換器			型號 (型式)：ECS2100-10PE			
Equipment Name			Type Designation (Type)			
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板組件 PCBA	—	○	○	○	○	○
散熱器 Heatsink	○	○	○	○	○	○
機殼 Chassis	—	○	○	○	○	○
組合線 Cable Assembly	○	○	○	○	○	○
電源線 Power Cord	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○
備 考 1. "超出 0.1 wt %" 及 "超出 0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						
備 考 2. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備 考 3. "—" 係指該項限用物質為排除項目。						
Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

限用物質含有情況標示聲明書						
Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking						
設備名稱：智慧型交換器			型號 (型式)：ECS2100-28PP			
Equipment Name			Type Designation (Type)			
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板組件 PCBA	—	○	○	○	○	○
風扇 Fan	—	○	○	○	○	○
散熱器 Heatsink	○	○	○	○	○	○
機殼 Chassis	○	○	○	○	○	○
組合線 Cable Assembly	○	○	○	○	○	○
電源線 Power Cord	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○
備 考 1. "超出 0.1 wt %" 及 "超出 0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						
備 考 2. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備 考 3. "—" 係指該項限用物質為排除項目。						
Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

限用物質含有情況標示聲明書						
Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking						
設備名稱：智慧型交換器			型號 (型式)：ECS2100-28T			
Equipment Name			Type Designation (Type)			
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板組件 PCBA	—	○	○	○	○	○
散熱器 Heatsink	○	○	○	○	○	○
機殼 Chassis	—	○	○	○	○	○
組合線 Cable Assembly	○	○	○	○	○	○
電源線 Power Cord	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○
備 考 1. "超出 0.1 wt %" 及 "超出 0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						
備 考 2. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備 考 3. "—" 係指該項限用物質為排除項目。						
Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

限用物質含有情況標示聲明書						
Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking						
設備名稱：智能型交換器			型號 (型式)：ECS2100-52T			
Equipment Name			Type Designation (Type)			
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板組件 PCBA	—	○	○	○	○	○
風扇 Fan	—	○	○	○	○	○
散熱器 Heatsink	○	○	○	○	○	○
機殼 Chassis	○	○	○	○	○	○
組合線 Cable Assembly	○	○	○	○	○	○
電源線 Power Cord	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○
備 考 1. "超出 0.1 wt %" 及 "超出 0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						
備 考 2. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備 考 3. "—" 係指該項限用物質為排除項目。						
Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

限用物質含有情況標示聲明書						
Declaration of the Presence Condition of the Restricted Substances Marking						
設備名稱：智能型交換器			型號 (型式)：ECS2100-28P			
Equipment Name			Type Designation (Type)			
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 (Pb)	汞 (Hg)	鎘 (Cd)	六價鉻 (Cr ⁶⁺)	多溴聯苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
電路板組件 PCBA	—	○	○	○	○	○
風扇 Fan	—	○	○	○	○	○
散熱器 Heatsink	○	○	○	○	○	○
機殼 Chassis	○	○	○	○	○	○
組合線 Cable Assembly	○	○	○	○	○	○
電源線 Power Cord	○	○	○	○	○	○
電源供應器 Power Supply	—	○	○	○	○	○
備 考 1. "超出 0.1 wt %" 及 "超出 0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。						
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.						
備 考 2. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。						
Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.						
備 考 3. "—" 係指該項限用物質為排除項目。						
Note 3: The "—" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

Warranty Information and Technical Support

Registering your product enables you to receive a more efficient warranty service. Be sure to register at www.edge-core.com.
