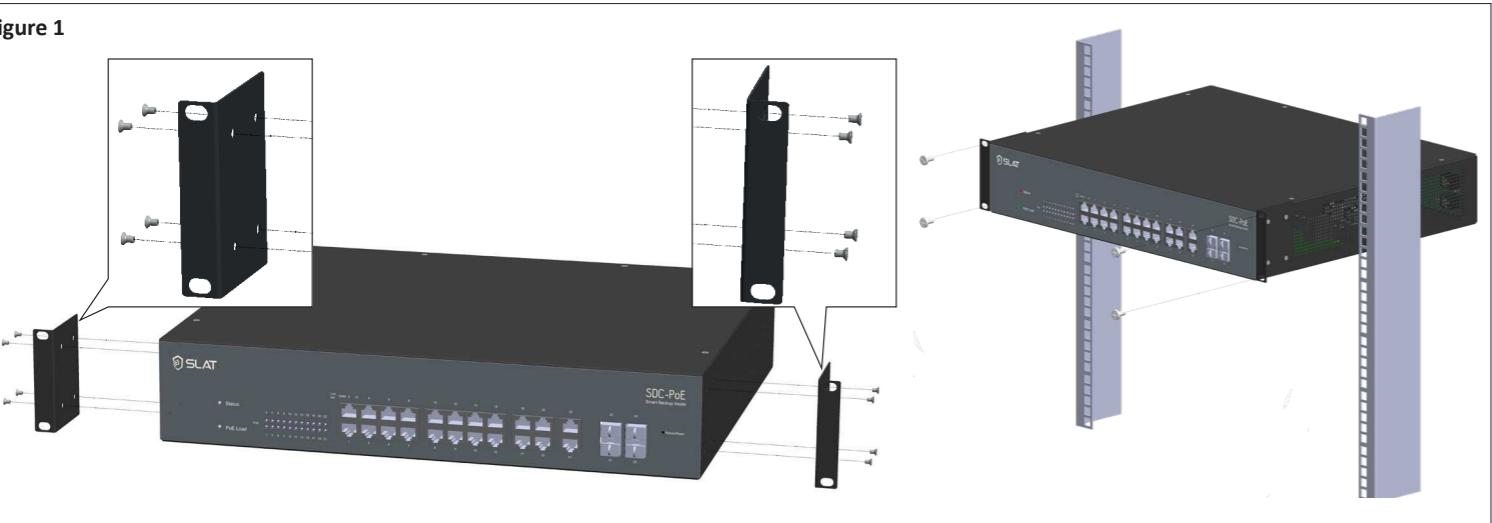
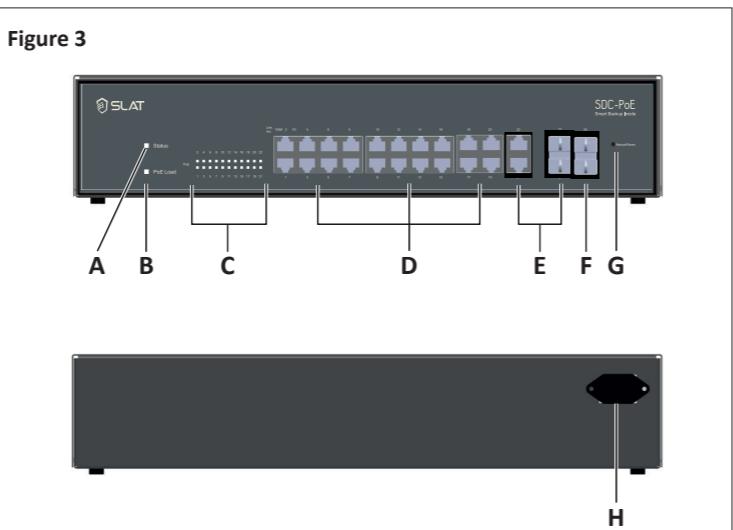


Figure 1**Figure 2****Figure 3****Figure 1**

	FR	EN	DE	NL
	Montage des équerres et installation sous forme de rack en baie 19"	Mounting of the brackets and installation as a rack in a 19" bay	Montage der Winkel und Installation als Rack in 19" Schrank	Beugels monteren en installeren in de vorm van een rack in een 19" kast

Figure 2

	FR	EN	DE	NL
	Positionnement des pieds pour installation sur une surface horizontale	Positioning of the feet for an installation on a horizontal surface	Positionierung der Füße für die Installation auf einer waagerechten Oberfläche	De poten installeren voor een installatie op een horizontaal vlak

Figure 3

	FR	EN	DE	NL
A	LED "Status"	LED "Status"	LED Status	LED "Status"
B	LED "PoE Load"	LED "PoE Load"	LED PoE Load	LED "PoE Load"
C	LEDs "PoE" des ports	LEDs "PoE" of the ports	LEDs der Ports	"PoE" lampjes van de poorten
D	Ports Ethernet (PoE / PoE+)	Ethernet Ports (PoE / PoE+)	Ethernet-Ports (PoE / PoE+)	Ethernet-poorten (PoE / PoE+)
E	Ports Combo (Ethernet* / SFP)	Combo Ports (Ethernet* / SFP)	Combo-Ports (Ethernet* / SFP)	Combo poorten (Ethernet* / SFP)
F	Ports SFP	SFP Ports	SFP-Ports	SFP-poorten
G	Bouton Reboot/Reset	Reboot/Reset button	Reboot/Reset Taste	Reboot/Reset knop
H	Secteur 230 VAC	Mains 230 VAC	Netz 230 VAC	230 VAC netspanning

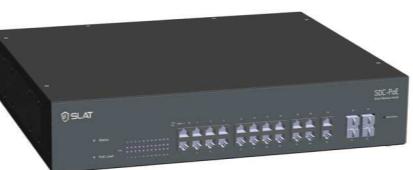
* PoE / PoE+



SLAT – 11 rue Jean Elysée Dupuy – BP66
95453 Champagne au Mont d'or – France
Tel : +33 478 66 63 60
Fax : +33 478 47 54 33
Mail : comm@slat.fr
www.slat.com

SLAT GmbH – Leitzstraße 45
70469 Stuttgart – Deutschland
Tel.: +49 711 899 890 08
Fax: +49 711 899 890 90
E-mail: info@slat-gmbh.de
www.slat.com

SDC-PoE24 24 port Layer 2 full-Gigabit managed PoE+ switch with integrated UPS



SDC-POE 6F RK2 P24	83962307
SDC-POE 6J RK2 P24	83965307

- FR** Notice d'installation
- EN** Installation manual
- DE** Installationsanleitung
- NL** Installatiehandleiding



Code : 180170012Da - NDU : NOT170005Da - Edition : 1220

1. Notice d'installation

Vous trouverez dans cette notice toutes les indications à suivre pour l'installation du switch PoE 24 ports avec secours intégrée SDC-PoE24 de marque SLAT. Pour le bon fonctionnement du produit, nous vous conseillons de les suivre très attentivement. Le manuel d'utilisation est à télécharger sur www.slat.com.

2. Consignes de sécurité

SDC-PoE24 est un équipement destiné à être raccordé au réseau 220-240 VAC de distribution publique. Il ne doit pas être installé dans un environnement extérieur. Il assure l'alimentation et la continuité de service des applications en cas de coupure de courant. La fonction secours est intégrée au produit. Vous trouverez de plus amples informations dans la datasheet à télécharger sur le site www.slat.com.

- ☒ Un dispositif de sectionnement bipolaire facilement accessible doit être prévu en amont.
- ☒ Afin d'éviter tout risque de choc électrique, toute INTERVENTION doit être réalisée HORS TENSION (disjoncteur bipolaire amont ouvert).
- ☒ L'équipement est destiné à être posé ou à être monté dans une armoire 19".
- ☒ Monter le produit en position horizontale.
- ☒ Garantir une convection suffisante.
- ☒ Respecter les limites thermiques et mécaniques.
- ☒ Le backup ne nécessite aucun entretien, ne pas l'ouvrir.

1. Installation manual

In this manual you will find all the instructions for installing the SLAT 24 ports PoE switch with built-in backup SDC-PoE24. In order for the equipment to work properly, we recommend to follow these instructions very carefully. The operating instructions can be downloaded from www.slat.com.

2. Safety precautions

SDC-PoE24 is an equipment designed to be connected to the public 220-240 VAC mains network. It must not be installed outdoors. It provides power and continuity of service for applications in the event of power failure. The backup function is integrated into the product. You can find more information in the datasheet which is ready for download from www.slat.com.

- ☒ An easily accessible two-pole circuit-breaker has to be installed upstream.
- ☒ To avoid any risk of electric shock, all INTERVENTIONS must be carried out with the equipment SWITCHED OFF (upstream two-pole circuit-breaker open).
- ☒ The equipment is to be installed or mounted in a 19" cabinet.
- ☒ Mount the appliance in a horizontal position.
- ☒ Ensure sufficient convection.
- ☒ Observe the thermal and mechanical limits.
- ☒ The backup is maintenance-free. Do not open it.

1. Installationsanleitung

Sie finden in dieser Anleitung alle nötigen Anweisungen für die Installation des 24-Port PoE-Switches mit integriertem Backup SDC-PoE24 der Marke SLAT. Um eine zuverlässige Funktionsweise zu garantieren, empfehlen wir diese aufmerksam zu befolgen. Die Bedienungsanleitung finden Sie auf www.slat.com.

2. Sicherheitshinweise

SDC-PoE24 ist ein Gerät, das für den Anschluss an das öffentliche AC 220-240 V-Wechselstromversorgungsnetz vorgesehen ist. Es darf nicht in einer Außenumgebung installiert werden. Es stellt den unterbrechungsfreien Betrieb der Anwendungen im Falle eines Stromausfalls sicher. Die Backup-Sicherheitsfunktion ist im Produkt integriert. Weitere Informationen finden Sie im Datenblatt, das auf der Website www.slat.com heruntergeladen werden kann.

- ☒ Ein leicht zugänglicher, vorgeschalteter zweipoliger Trennschalter muss eingeplant werden.
- ☒ Arbeiten unter Spannung sind nur in Betriebsumgebungen zulässig, wo das Spannungsfrei-Schalten nicht möglich ist. Der Eingriff darf nur von autorisiertem Personal vorgenommen werden.
- ☒ Das Gerät ist darauf ausgelegt in einem Geräteschrank 19" oder montiert zu werden.
- ☒ Das Produkt in horizontaler Position montieren.
- ☒ Für eine ausreichende Wärmeableitung sorgen.
- ☒ Die thermischen und mechanischen Grenzen beachten.
- ☒ Die Backup-Batterie erfordert keine Wartung; es wird davon abgeraten, diese zu öffnen.

1. Installatiehandleiding

In deze handleiding vindt u alle instructies die u dient te volgen voor het installeren van de PoE-switch met 24 poorten, met ingebouwde SDC-PoE24 noodstroomvoorziening van het merk SLAT. Wij raden u aan om de instructies zeer aandachtig te volgen voor een goede werking van het product. De Gebruikshandleiding kan worden gedownload van www.slat.com.

2. Veiligheidsvoorschriften

SDC-PoE24 is een apparaat bestemd om te worden aangesloten op een netspanning van 220-240 VAC. Hij mag niet buiten worden geïnstalleerd. In geval van stroomuitval zorgt het product voor de continuïteit van de werking van de applicaties en de voeding van de apparatuur. De noodfunctie is geïntegreerd in het product. U vindt nadere informatie op het datasheet dat u kunt downloaden van de website www.slat.com.

- ☒ Er moet een eenvoudig toegankelijke tweepolige differentiaaluitsschakelaar stroomopwaarts worden ingebouwd.
- ☒ Werkzaamheden onder spanning zijn uitsluitend geautoriseerd voor exploitaties waar uitschakelen onmogelijk is. De werkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door bevoegd personeel.
- ☒ Het apparaat is bedoeld om staande of gemonteerd in een 19" kast te worden geïnstalleerd.
- ☒ Zorg voor voldoende convective.
- ☒ In acht nemen van thermische en mechanische grenzen.

SLAT – 11 rue Jean Elysée Dupuy – BP66
95453 Champagne au Mont d'or – France
Tel : +33 478 66 63 60
Fax : +33 478 47 54 33
Mail : comm@slat.fr
www.slat.com

SLAT GmbH – Leitzstraße 45
70469 Stuttgart – Deutschland
Tel.: +49 711 899 890 08
Fax: +49 711 899 890 90
E-mail: info@slat-gmbh.de
www.slat.com

- ☒ En cas de stockage prolongé ou déconnexion, débrancher le secteur ainsi que les câbles réseau du produit et attendre 1 minute jusqu'à ce que le produit s'arrête.
- ☒ En fin de vie, recycler le produit et sa batterie conformément aux instructions.
- ☒ Usage interne seulement.
- ☒ Conforme EN 62368-1 (Cet équipement ne convient pas à une utilisation dans des lieux pouvant accueillir des enfants).
- ☒ Nettoyage de l'enveloppe avec un chiffon doux.

3. Normes, directives, protection de l'environnement et de la santé publique

Ce produit suit les directives BT et CEM (immunité et émission). Il est conforme aux normes :

- ☒ EN 60950-1 (2006) + A11 (2009) + A1 (2010) + A12 (2011) + A2 (2013) (classe TBTs); EN 62368-1 (2020); EN 62368-3 (2020)
- ☒ EN 61000-6-1 (2007), EN 61000-6-2 (2005), EN 61000-6-3 (2007), EN 61000-6-4 (2007) + A1 (2011)
- ☒ EN 61000-3-2 (2014) (classe A)
- ☒ EN 55032 (2015) (classe B)
- ☒ UN 38.3 (recommandations relatives au transport des marchandises dangereuses)

- ☒ In the event of prolonged storage or disconnection, disconnect the mains and the network cables from the product and wait 1 minute until the product stops.
- ☒ When used, recycle product and battery according to instructions.
- ☒ Indoor use only.
- ☒ EN 62368-1 conformity (This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present).
- ☒ Clean the cabinet with a soft rag.

3. Environment and public health protection standards and directives

This product follows LV and EMC directives (immunity and emission). It complies with standards:

- ☒ EN 60950-1 (2006) + A11 (2009) + A1 (2010) + A12 (2011) + A2 (2013) (SELV class); EN 62368-1 (2020); EN 62368-3 (2020)
- ☒ EN 61000-6-1 (2007), EN 61000-6-2 (2005), EN 61000-6-3 (2007), EN 61000-6-4 (2007) + A1 (2011)
- ☒ EN 61000-3-2 (2014) (class A)
- ☒ EN 55032 (2015) (class B)
- ☒ UN 38.3 (Recommendations on the Transport of the Dangerous Goods)

- ☒ Bei langer Lagerung oder Netzabtrennung das Produkt vom Stromnetz trennen sowie die Netzwerkkabel am Produkt abziehen und eine Minute warten, bis sich das Produkt abschaltet.
- ☒ Wenn es am Ende seiner Lebensdauer erreicht ist, das Produkt sowie seine Batterie unter Einhaltung der Vorschriften dem Recycling zuführen.
- ☒ Nur für eine Verwendung im Inneren ausgelegt.
- ☒ Gemäß EN 62368-1 (Dieses Gerät ist nicht für die Einsatz in Bereichen geeignet, in denen Kinder anwesend sein können).
- ☒ Reinigung der Hülle mit einem weichen Tuch.

3. Normen und Richtlinien, Schutz der Umwelt und der öffentlichen Gesundheit

Dieses Produkt erfüllt die Niederspannungs- und EMV-Richtlinien (Störfestigkeit und Emission). Es erfüllt die folgenden Normen:

- ☒ EN 60950-1 (2006) + A11 (2009) + A1 (2010) + A12 (2011) + A2 (2013) (Klasse SELV); EN 62368-1 (2020); EN 62368-3 (2020)
- ☒ EN 61000-6-1 (2007), EN 61000-6-2 (2005), EN 61000-6-3 (2007), EN 61000-6-4 (2007) + A1 (2011)
- ☒ EN 61000-3-2 (2014) (Klasse A)
- ☒ EN 55032 (2015) (Klasse B)
- ☒ UN 38.3 (Recommendations on the Transport of the Dangerous Goods)

- ☒ De back-up behoeft geen onderhoud. Het wordt aangeraden de behuizing te openen.
- ☒ In geval van langdurige oplag of uitgelogd zijn, koppelt u de netspannings- en netwerkabels los van het product en wacht u 1 minuut totdat het product stopt.
- ☒ Het product en de accu aan het einde van de levensduur recyclen volgens de instructies.
- ☒ Alleen voor intern gebruik.
- ☒ Volgens EN62368-1 (Deze apparatuur is niet geschikt voor gebruik op locaties waar kinderen aanwezig kunnen zijn).
- ☒ Reinig met een zachte doek.

3. Normen, richtlijnen voor milieubescherming en volksgezondheid

Dies product volgt de LV en EMC-richtlijnen (immunité en emissie). Hij voldoet aan de volgende normen:

- ☒ EN 60950-1 (2006) + A11 (2009) + A1 (2010) + A12 (2011) + A2 (2013) (Klasse SELV); EN 62368-1 (2020); EN 62368-3 (2020)
- ☒ EN 61000-6-1 (2007), EN 61000-6-2 (2005), EN 61000-6-3 (2007), EN 61000-6-4 (2007) + A1 (2011)
- ☒ EN 61000-3-2 (2014) (Klasse A)
- ☒ EN 55032 (2015) (Klasse B)
- ☒ UN 38.3 (Recommendations on the Transport of the Dangerous Goods)

FRANÇAIS

4. Présentation du produit

4.1 Application

SDC-PoE24 est un switch PoE/PoE+ 24 ports niveau 2 manageable avec une alimentation électrique de sécurité (UPS DC) intégrée. Avec une combinaison des ports PoE/PoE+ et ports fibre, le switch gère le flux des données des applications connectées. Le produit est conçu pour répondre aux besoins spécifiques des réseaux IP techniques (vidéo-surveillance, wifi, gestion technique des bâtiments, ...).

Il fournit l'énergie permanente d'alimentation et de secours aux applications PoE connectées et il protège la transmission des données vers la supervision, même en cas de coupure et micro-coupure de courant grâce à l'alimentation de secours intégrée. Les batteries intégrées au switch sont de technologie Li-ion «LiFePO₄».

4.2 Contenu de la livraison

Chaque SDC-PoE24 est livré avec :

- 1 notice d'installation
- 1 cordon secteur (prise IEC320 verrouillable)
- 4 pieds autocollants
- 1 kit équerre (incluant 2 équerres de fixation pour rack et 8 vis pour le montage des équerres)

5. Installation

5.1 Instructions pour le montage

Le switch SDC-PoE24 peut être installé sous forme de rack dans une armoire (baie 19") à l'aide des équerres fournies. Il peut également être posé sur des cornières. (voir figure 1)

Le switch SDC-PoE24 peut être posé sur une surface horizontale. Coller les pieds autocollants fournis dans les cavités sur le dessous du produit. (voir figure 2)

5.2 Raccordements (voir figure 3)

Le raccordement secteur se fait sur l'arrière du produit avec la prise fournie.
Les raccordements Ethernet et fibre se font sur la face avant.

6. Caractéristiques électriques

6.1 Entrée secteur

- Tension réseau : 220-240 VAC (198-264 VAC)
- Fréquence : 50-60 Hz (45-65 Hz)
- Classe I
- Réglages de neutre : TT, TN, IT
- Courant primaire @ 230 V : 1,15 A
- Courant primaire @ 198 V : 1,4 A
- Courant primaire @ 264 V : 1,0 A
- Courant d'appel limité par CTN
- Disjoncteur à prévoir en amont : courbe D- 2 A

6.2 Sortie

- 22 sorties PoE/PoE+ avec un budget total de 210 W
- Toutes les sorties sont flottantes par rapport à la terre.

7. Caractéristiques fonctionnelles switch

Configuration des fonctions du switch via le site web embarqué en HTTPS.

8. Communication (voir figure 3)

- 20 ports Ethernet: 10 / 100 / 1000 Mbps
- 2 ports SFP: 100 / 1000 Mbps
- 2 ports Combo Ethernet/SFP (no simultaneous use of Ethernet and SFP ports possible)
- Protocoles de communication : HTTPS, BACnet IP, SNMP, IPv4, ICMP, DHCP
- Sans serveur DHCP :
 - Adresse IP 192.168.1.1**
 - Masque réseau 255.255.255.0**
 - Pas de gateway**
- 1 LED de niveau de charge PoE ("PoE Load") en façade
- 1 LED d'état du produit ("Status") en façade
- 22 LEDs indiquent l'activité PoE de chaque port en façade
- 22 LEDs indiquent l'activité de transmission de données sur le port correspondant en 100 Mbps (jaune)
- 22 LEDs indiquent l'activité de transmission de données sur le port correspondant en 1 Gbps (vert)
- 1 bouton redémarrage et retour configuration (Reboot/Reset)
- Pour des informations additionnelles, consulter le manuel d'utilisation.

9. Spécifications mécaniques

- Rack / boîtier métallique peint
- Indice de protection : IP30
- Dimensions avec le connecteur sur la face arrière:
L 446 mm x H 85 mm x P 405 mm
- Profondeur sans connecteur : 380 mm
- Hauteur avec pieds : 90.5 mm
- Hauteur format rack : 2U
- Poids : 7/7.7 kg

10. Spécifications environnementales

- Température de fonctionnement :
-10°C à +45°C à 100% de charge utilisation
-10°C à +50°C à 75% de charge utilisation
- Température de stockage : -25°C à +60°C
- Au-delà de 2000 m d'altitude, la température maximale de fonctionnement décroît de 5% tous les 1000 m.
- Le refroidissement s'effectue transversalement (de gauche à droite)
- Humidité relative en fonctionnement : 20 à 85% sans condensation
- Humidité relative en stockage : 10 à 90%

11. Smart backup

- Batterie Lithium-ion intégrée
- Technologie : LiFePO₄
- Pas de risque d'emballage thermique
- Stockage 9 mois sans recharge
- Durée de vie : 10 ans @ 25°C

12. Exigences pour l'installation et l'utilisation

- Câble communication : Cordon Ethernet Cat 5e ou supérieur
- Montage rack: cornières pour poser le produit dans la baie
- Navigateur web : Google Chrome v64.0 ou supérieur, Internet Explorer v6. ou supérieur et Mozilla Firefox v2.5 ou supérieur.

13. Mise en service et Assistance technique

Manuel d'utilisation à télécharger sur www.slat.com.
Aucun retour de matériel ne sera accepté sans délivrance préalable d'un numéro de RMA. Pour une demande de RMA remplissez le formulaire sur www.slat.com ou contactez service.client@slat.fr.
Pour une assistance technique complémentaire contactez la hotline SLAT : +33 478 66 63 70
Garantie des produits : 3 ans cf. CGV.

ENGLISH

4. Presentation of the product

4.1 Application

SDC-PoE24 is a layer 2 managed 24-port PoE/PoE+ switch with an integrated emergency power supply (UPS DC). With a combination of PoE/PoE+ ports and fiber ports, the switch handles the data flow from the connected applications. The product is designed to meet the specific needs of technical IP networks (video surveillance, wifi, technical building management, etc.). It provides continuous power and backup power to the connected PoE applications and protects the data transmission from the connected applications to the supervisor even in the event of power failure or brownout by means of the built-in backup power supply. The batteries integrated in the switch are Li-ion "LiFePO₄" technology.

4.2 Scope of delivery

Each SDC-PoE24 is delivered with:

- 1 x installation manual
- 1 x power cord (IEC320 lockable plug)
- 4 x self-adhesive feet
- 1 x bracket kit (including 2 rack mounting brackets and 8 screws for the mounting of the brackets)

5. Installation

5.1 Mounting instructions

The switch SDC-PoE24 can be installed as a rack in a cabinet (19") using the brackets supplied. It has to be installed on rails. The switch SDC-PoE24 can be placed on a horizontal surface. Stick the supplied self-adhesive feet into the cavities on the underside of the product. (see figure 2)

5.2 Connections (see figure 3)

Mains connection is made on the back of the product with the supplied plug. Ethernet and fiber connections are made on the front panel.

6. Caractéristiques électriques

6.1 Mains input

- Network voltage: 220-240 VAC (198-264 VAC)
- Frequency: 50-60 Hz (45-65 Hz)
- Classe I
- Neutral systems: TT, TN, IT
- Primary current @ 230 V: 1,15 A
- Primary current @ 198 V: 1,4 A
- Primary current @ 264 V: 1,0 A
- Inrush current limited by NTC
- Circuit breaker to be provided upstream: D curve - 2 A

6.2 Output

- 22 PoE/PoE+ outputs with a total budget of 210 W
- All outputs are floating with regard to the ground.

7. Caractéristiques fonctionnelles switch

Configuration of the switch functions via the embedded website (HTTPS).

8. Communication (voir figure 3)

- 20 Ethernet ports: 10 / 100 / 1000 Mbit/s
- 2 SFP ports: 100 / 1000 Mbit/s
- 2 Ethernet/SFP Combo-Ports (no simultaneous use of Ethernet and SFP ports possible)
- Communication protocols: HTTP, BACnet IP, SNMP, IPv4, ICMP, DHCP
- Without DHCP server:
 - IP address 192.168.1.1**
 - Network mask 255.255.255.0**
 - No gateway**
- 1 LED for the "PoE Load" level on the front panel
- 1 LED for the product "Status" on the front panel
- 22 LEDs indicate the PoE activity of each port on the front panel
- 22 LEDs indicate the data transmission activity on the corresponding port in 100 Mbps (yellow)
- 22 LEDs indicate the data transmission activity on the corresponding port in 1 Gbps (green)
- 1 reboot and reset configuration button (Reboot/Reset)
- For additional information, refer to the operating instructions.

9. Spécifications mécaniques

- Rack / painted metal case
- Protection rating: IP30
- Dimensions with the connector on the back:
W 446 mm x H 85 mm x D 405 mm
- Depth without connector: 380 mm
- Height with feet: 90.5 mm
- Rack format height: 2HE
- Weight: 7/7.7 kg

10. Environmental specifications

- Operating temperature:
-10°C to +45°C at 100% of load charge
-10°C to +50°C at 75% of load charge
- Storage temperature: -25 °C to +60°C
- Above an altitude of 2,000 m, the maximum operating temperature decreases by 5% every 1,000 m.
- The cooling is transverse (from left to right).
- Operating relative humidity: 20 to 85%, without condensation
- Storage relative humidity: 10% to 90%

11. Smart backup

- Integrated Lithium-ion battery
- Technology: LiFePO₄
- No risk of thermal runaway
- Storage: 9 months without recharging
- Service life: 10 years @ 25°C

12. Requirements for installation and use

- Communication cable: Ethernet cable Cat 5e or higher
- Rack mounting: rail to place the product in the bay
- Web browser: Google Chrome v64.0 or higher, Internet Explorer v6 or higher and Mozilla Firefox v2.5 or higher.

13. Commissioning and Technical support

Operating instructions can be downloaded from www.slat.com.
No equipment return will be accepted without prior issuance of an RMA number. For an RMA request fill in the form on www.slat.com or contact service.client@slat.fr.
For additional technical assistance, contact the SLAT hotline: +33 478 66 63 70
Product warranty: 3 years. cf. our general sales terms.

DEUTSCH

4. Vorstellung des Produkts

4.1 Einsatzgebiet

SDC-PoE24 ist ein layer 2 managed 24-Port PoE/PoE+-Switch mit integrierter Sicherheitsstromversorgung (Gleichstrom-UPS). Mit einer Kombination aus PoE/PoE+-Ports und Glasfaserports steuert der Switch den Datenstrom der angeschlossenen Anwendungen. Das Produkt wurde dahingehend konzipiert, den spezifischen Anforderungen technischer IP-Netze (Videoüberwachung, WLAN, Gebäudetechnik, ...) gerecht zu werden. Es versorgt die angeschlossenen PoE-Anwendungen ununterbrochen mit Haupt- und Backup-Strom und sichert die Datenübertragung der angeschlossenen Anwendungen im Leit- bzw. Überwachungssystem, selbst bei Stromausfall und Münzkontrollen dank der eingebauten Backup-Stromversorgung ab. Bei den im Switch integrierten Batterien handelt es sich um Li-ion „LiFePO₄“-Technologie.

4.2 Lieferumfang

Zum Lieferumfang jedes SDC-PoE24 gehören:

- 1 x Installationsanleitung
- 1 x Netzanschlusskabel (verriegelbarer IEC 320-Stecker)
- 4 x selbstklebende Füße
- 1 x Bracketset (enthalt 2 Rack-Befestigungswinkel und 8 Schrauben zum Montieren der Winkel)

5. Installation

5.1 Anweisungen für die Montage

Der Switch SDC-PoE24 kann als Rack in einem Geräteschrank (19") mit Hilfe der mitgelieferten Winkel installiert werden. Es muss auf Montagewinkeln installiert werden (siehe Abbildung 1).

Der Switch SDC-PoE24 kann auf einer horizontalen Oberfläche aufgestellt werden. Die beiliegenden selbstklebenden Füße in den Vertiefungen auf der Produkturnseite ankleben. (siehe Abbildung 2)

6. Anschlüsse (siehe Abbildung 3)

Der Netzanschluss erfolgt an der Rückseite des Produkts mit dem beiliegenden Stecker.

Die Ethernet- und Lichtwellenleiteranschlüsse erfolgen an der Vorderseite.

6. Elektrische Kenndaten

6.1 Netzeingang

- Netzspannung: AC 220-240 V (AC 198-264 V)
- Frequenz: 50-60 Hz (45-65 Hz)
- Klasse I
- Neutral systems: TT, TN, IT
- Primary current @ 230 V: 1.15 A
- Primary current @ 198 V: 1.4 A
- Primary current @ 264 V: 1.0 A
- Inrush current limited by NTC
- Circuit breaker to be provided upstream: D curve - 2 A

6.2 Ausgang

- 22 PoE/PoE+ Ausgänge mit einem Gesamtbudget von 210 W
- Alle Ausgänge sind „schwebend“ gegenüber der Erde.

7. Betriebskenndaten des Switches

Konfiguration der Switch-Funktionen über die Embedded-Website (HTTPS).

8. Kommunikation (siehe Abbildung 3)

- 20 Ethernet-Ports: 10 / 100 / 1000 Mbit/s
- 2 SFP-Ports: 100 / 1000 Mbit/s
- 2 Ethernet/SFP Combo-Ports (keine zeitgleiche Verwendung von Ethernet- und SFP-Ports möglich)
- Kommunikationsprotokolle: HTTPS, BACnet IP, SNMP, IPv4, ICMP, DHCP
- ohne DHCP-Server:

IP-Adresse 1