

## Vidéoprotection EPV STREAM



**Alimentation en coffret Outdoor avec switch manageable niveau 2 (ports PoE/PoE+/HiPoE, ports SFP) et secours intégré alimenté sur un secteur 230 V AC non permanent (éclairage public ou privé).** Elle est destinée à la sécurisation des équipements sensibles de la ville (public et privé) tel que vidéoprotection, comptage, sécurisation d'entrées de villes, lecture de plaques, départ de feu, le contrôle d'accès, ... .

Quand le secteur est absent, la batterie Lithium (LiFePO4) intégrée (durée de vie 10 ans sans maintenance) maintient l'alimentation électrique des équipements. Supervision, pilotage et remonté des informations grâce à ses protocoles de communication ouverts (SNMP V1, V2c & V3).



### Spécificités du produit SLAT

- Coffret Outdoor : Porte d'accès avec 2 fermetures grenouillère, IP66, IK10 (matière Aluminium, PC/ASA)
- Secours avec Batterie Lithium (LiFePO4) intégrée à très longue durée de vie 10 ans
- Switch manageable niveau 2 avec
  - 4 ports PoE/PoE+/PoE 55V passif dont 2 ports HiPoE jusqu'à 90 W (IEEE 802.3bt)
  - 1 ou 2 ports Combo
    - PoE/PoE+/ PoE 55V passif / PoE 12V passif / PoE 24V passif ou
    - SFP
- 1 sortie sur bornier : 12 V ou 24 V DC (configurable par DIP switch)
- Rapport d'associativité qui valide l'installation selon :
  - La compatibilité et la consommation des équipements raccordés
  - Le fonctionnement des équipements en fonction de la durée de l'éclairage public

Et définit :

- La durée de vie minimale de l'installation
- Parafoudre secteur intégré avec report d'état
- Conforme aux normes CE et CEM
- 1 contact sec d'entrée et 1 contact sec sortie sur bornier débrochable
- Fonctions reboot intégrés (automatique et manuel) avec surveillance des ports
- Serveur web embarqué en HTTPS
- Fonctions logiciels dédiés à la supervision (Journal et remonté des évènements (Syslog), NTP, VLAN, QoS, IGMP Snooping, mode Uplink, STP/RSTP, Green Ethernet, ...)
- Remonté des informations sur l'état du système du produit
- Fonction autodomètre : informe du % d'autonomie restante
- Possibilité d'intégrer des équipements client
- Installation facile (batterie et coffret séparés)
- Conçu et fabriqué en France avec une démarche d'éco-conception et de neutralité carbone
- Répond aux exigences selon l'Arrêté du 3 août 2007 qui inclut la continuité de la transmission des images

- Option
  - Version KAMELEON :
    - peignable intégralement aux RAL souhaité (*à la charge du client*)
    - augmente la température de fonctionnement à 55°C (45°C sur la version standard)
  - Contact ouverture de porte

## **Spécificités du produit EPV STREAM**

### Caractéristiques électriques

- Plage de tension d'entrée : 175 à 265 V AC
- Fréquence : 45 à 65 Hz
- 1 sortie sur bornier : 12 V ou 24 V DC (configurable par DIP switch)
- 4 ports PoE/PoE+/PoE 55V passif dont 2 ports HiPoE jusqu'à 90 W (IEEE 802.3bt type 1 à 4)
- 1 ou 2 ports Combo (PoE/PoE+/PoE 55V passif/ PoE 12V passif / PoE 24V passif ou SFP)
- Puissance maximale d'utilisation : 120 W ou 240 W (selon modèle)
- Version SOLAR : alimentation hybride avec panneau solaire

### Caractéristiques du switch / Communication

- Auto MDI/MDI-X
- Tableau d'adresses MAC : 8.000 entrées
- Méthode de transmission : Store & Forward
- Protocoles supportés : HTTP, HTTPS, SNMP V1, V2c & V3, IPv4, DNS
- Mise à niveau du microprogramme via un navigateur web https

### Caractéristiques mécaniques

- Dimensions L x H x P (mm) : 288 x 767 x 233
- Dimensions L x H x P (mm) avec KAMELEON : 288 x 767 x 250
- Poids : 14,5 – 20,5 kg
- Type de protection : IP66, IK10
- Scx : 0,265
- Montage : Mât ou mural (fixation inclus)
- Connexions : Borniers à vis avec connecteurs débrochables équipés de détrompeurs

### Spécifications environnementales

- Température de stockage : -20°C à +45°C (9 mois sans recharge)
- Température de fonctionnement : -20°C à 45°C version standard
  - 20°C à 55°C version KAMELEON non-peint
  - 20°C à 52°C version KAMELEON peint
- Dissipation de la chaleur via le radiateur aluminium avec ailettes

### Spécifications de la norme

- EN 62368-1 (2020), EN 62368-3 (2020)
- EN 61000-6-1 (2019), EN 61000-6-2 (2019)
- EN 61000-6-3 (2021), EN 61000-6-4 (2019), EN 61000-3-2 (2019) (classe A), EN 55032 (2015) (classe A)
- Ethernet IEEE 802.3 10BASE-T, IEEE 802.3u 100BASE-T, IEEE802.3x, IEEE802.3az