

# ES2402-8P-2C-V2

## Switch supervisé 8-Ports Fast Ethernet Web Smart POE-AT avec 2 Ports RJ45/SFP Gigabit

### Présentation

---

Les switches Web Smart PoE+ de la série IFS ES de Carrier Fire & Security sont conçus pour être une solution de switch réseau économique pour les systèmes de surveillance par caméra IP de petite et moyenne taille. Les switches sont disponibles en configurations Fast Ethernet PoE+ à 8, 16 ou 24 ports, toutes les versions ayant deux ports GigE RJ45/SFP supplémentaires. Permettant une gestion de base et une fonctionnalité PoE, les switches répondent au besoin principal de fournir des ports Fast Ethernet pour les caméras IP avec des ports GigE pour les connexions aux enregistreurs vidéo numériques et aux serveurs.

Les switches Web Smart de la série IFS ES prennent en charge les fonctionnalités de base de niveau 2, telles que les VLAN, la QoS, l'agrégation de liens, la mise en miroir des ports, le Spanning Tree, l'IGMP Snooping et la sécurité de base. De plus, ces switches offrent une alimentation IEEE802.3-af/at sur chaque port (jusqu'au budget total d'alimentation maximum) et offrent des fonctions complètes de gestion PoE. Avec un indicateur à LED unique d'utilisation PoE sur le panneau avant, ces switches permettent aux utilisateurs de surveiller l'utilisation du budget d'alimentation total sans avoir à se connecter à un PC.



### Détails

---

- 8 ports Fast Ethernet 10/100 Mbps avec PoE-AT
- 2x 10/100/1000Mbps TP combo interfaces et 2 mini-ports-GBIC/SFP
- Gestion facile basée sur le Web
- Vérification de l'affichage sous tension
- Supporte l'auto-négociation et les modes half-duplex/full-duplex pour tous les ports 10Base-T/100Base-TX et 1000Base-T
- Contrôle de sécurité : Liaison d'adresses MAC et filtrage TCP & UDP
- Support QOS : Permet d'assigner une priorité basse / haute sur chaque port
- IGMP snooping pour un meilleur contrôle des flux de multidiffusion
- Mise en miroir du port pour surveiller le trafic entrant ou sortant sur un port particulier
- Conforme à la norme IEEE 802.3at Power over Ethernet
- Prend en charge jusqu'à 8 appareils POE-af ou 5 appareils POE-at à pleine puissance
- Jusqu'à 150W de puissance totale POE

# ES2402-8P-2C-V2

## Switch supervisé 8-Ports Fast Ethernet Web Smart POE-AT avec 2 Ports RJ45/SFP Gigabit

### Spécifications techniques

#### Général

Contrôle orage	Diffusion générale
Sécurité	Liaison d'adresse MAC, Filtrage TCP / UDP
Recherche DHCP	Oui

#### Catégorie

Catégorie	Commercial
Gestion	Web Smart
Géré	Oui (Layer 2)
PoE	Oui

#### Ports physiques

Nombre de ports	8
Type de port	8 Fast 2 Gig (partagé avec la SFP)
Vitesse	Rapide
PoE / PoE+	8 Port PoE/5 Port PoE+
Port fibre	2 (partagé)
Prise en charge SFP	Série S30/S35

#### Performances des commutateurs

Structure de commutation	5.6 Gbps
Débit (Mpps)	4.16
Table MAC	4 K
Jumbo frame support	9 K

#### Fonctions de la couche 2

Interface de gestion	Web
Surveillance IGMP	Groupe 32, Snooping v1, v2
Requête IGMP	Sans requête prise en charge
VLAN, QoS	256, oui

#### Électrique

Budget d'alimentation PoE	150 W
Alimentation redondante	Non
Type de bloc d'alimentation	100 à 240 VCA
Consommation électrique	176 W

#### Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	330 x 152 x 44 mm
Poids net	1.6 kg
Couleur	Noir
Matériel	Métal
Type de montage	Support 19"
Empilable	Non

#### Environnement

Température de fonctionnement	0 to +50°C
Température de stockage	-20 to +70°C
Humidité relative	20 to 95% (non-condensing)
Environnement	Intérieur

#### Régulateur

Conformité	CE
------------	----

#### Power over Ethernet

PoE Power Output	Per port 56V DC, Max. 30.8 watts
------------------	----------------------------------

#### Standards Conformance

IEEE 802.3 10Base-T
IEEE 802.3u 100Base-TX
IEEE 802.3z Gigabit SX/LX
IEEE 802.3ab Gigabit 1000Base-T
IEEE 802.3at Power over Ethernet
IEEE 802.3x Flow Control and Back Pressure
IEEE 802.3ad: Port trunk with LACP
IEEE 802.1d Spanning Tree Protocol
IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol
IEEE 802.1p Class of Service
IEEE 802.1Q VLAN Tagging
IEEE 802.1x Port Authentication Network Control

