

# ES2402-8P-2C-V3

## 8-portowy Fast Ethernet Web Smart Switch POE-AT z 2 Gigabitowymi Uplinkami

### Opis

Seria IFS ES przełączników Web Smart PoE+ została zaprojektowana jako ekonomiczne rozwiązanie przełączników sieciowych dla małych i średnich systemów monitoringu z użyciem kamer IP. Przełączniki są dostępne w 8-, 16- lub 24-portowych konfiguracjach Fast Ethernet PoE+, przy czym wszystkie wersje posiadają dwa dodatkowe porty GigE RJ45/SFP. Umożliwiają podstawowe zarządzanie i funkcjonalność PoE, przełączniki spełniają podstawową potrzebę zapewnienia portów Fast Ethernet dla kamer IP z portami GigE dla połączeń NVR/Server.

Przełączniki Web Smart z serii IFS ES obsługują podstawowe funkcje warstwy 2, takie jak sieci VLAN, QoS, agregacja łączy, dublowanie portów, drzewo opinające, IGMP Snooping i podstawowe zabezpieczenia. Ponadto przełączniki te zapewniają zasilanie IEEE802.3-af/at na każdym porcie (do maksymalnego całkowitego budżetu mocy) i oferują pełne funkcje zarządzania PoE. Dzięki unikalnemu miernikowi LED zużycia PoE na przednim panelu, przełączniki te umożliwiają użytkownikom monitorowanie całkowitego zużycia energii bez konieczności podłączania do komputera.



### Details

- 8-portowe porty Fast Ethernet 10/100 Mb/s z PoE-AT
- 2 interfejsy combo TP 10/100/1000 Mb/s i 2 gniazda mini-GBIC/SFP (100/1000)
- Łatwe zarządzanie przez przeglądarkę
- Sprawdzanie aktywności PD
- Obsługuje tryby automatycznej negocjacji i half-duplex/full-duplex dla wszystkich portów 10Base-T/100Base-TX i 1000Base-T
- Kontrola bezpieczeństwa: Filtrowanie adresów MAC i filtrowanie TCP i UDP
- Obsługa QOS: Umożliwia przypisanie niskiego/wysokiego priorytetu do każdego portu
- Śledzenie IGMP dla lepszej kontroli strumieni multicast
- Mirroring portów w celu monitorowania ruchu przychodzącego lub wychodzącego na określonym porcie
- Zgodność ze standardem IEEE 802.3at Power over Ethernet
- Obsługuje do 8 urządzeń POE-af lub 4 urządzenia POE-at z pełną mocą
- Do 120 W całkowitej mocy POE

# ES2402-8P-2C-V3

## 8-portowy Fast Ethernet Web Smart Switch POE-AT z 2 Gigabitowymi Uplinkami

### Technical specifications

#### General

Storm control	Broadcast
Zabezpieczenie	MAC address binding, TCP/UDP filtering
DHCP snooping	Tak

#### Category

Kategoria	Commercial
Zarządzanie	Web Smart
Zarządzalny	Tak (Warstwa 2)
PoE	Tak

#### Physical ports

Liczba portów	8
Typ portu	8 Fast 2 Gig (wspólnie z SFP)
Szybkość	Fast
PoE/PoE+	8 Port PoE/4 Port PoE+
Port światłowodowy	2 (dzielony)
Obsługiwane SFP	Serie S2x i S3x, Seria S30/S35
Szybkość SFP	100/1000

#### Switch Performance

Przepustowość w topologii switch fabric	5.5 Gbps
Przepustowość (Mb/s)	4.17
Tabela Mac	16 K
Obsługa ramek jumbo	10 K

#### Layer 2 Functions

Interfejs do zarządzania	Web
IGMP Snooping	255 Group, Snooping v1, v2, v3
IGMP Query	Without Query supported
VLAN, QoS	30, tak

#### Electrical

Budżet mocy PoE	120 W
Zasilanie redundantne	Nie
Typ zasilacza	100 do 240 VAC
Pobór mocy	160 W (Max)

#### Physical

Wymiary	280 x 180 x 44 mm
Masa netto	1.6 kg
Kolor	Czarny
Tworzywo	Metal
Typ montażu	Stołowy, Montaż w rack'u
Stakowalny	Nie

#### Environmental

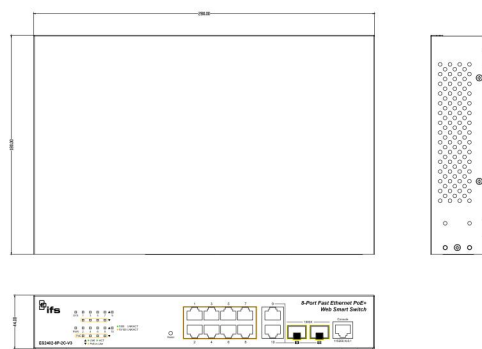
Temperatura pracy	0 to +50°C
Temperatura magazynowania	-10 to +70°C
Wilgotność względna	20 to 95% (non-condensing)
Środowisko	Pomieszczeniowy

#### Regulatory

Zgodność	CE
----------	----

#### 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



Będąc firmą innowacyjną, Carrier Fire & Security zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach [pl/firesecurityproducts.com](http://pl/firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 5 May 2023 - 10:37