ES2402-16P-2C-V3

16-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. Umożliwiając 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.



Szczegóły

- 16 portów 10/100Mbps Fast Ethernet z PoE-AT
- 2x interfejsy combo TP 10/100/1000Mbps i 2 gniazda mini-GBIC / SFP
- Łatwe zarządzanie przez przeglądarkę
- 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 16 urządzeń POE-af lub 12 urządzeń POE-at z pełną mocą
- Do 240W całkowitej mocy POE

ES2402-16P-2C-V3

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

Specyfikacja techniczna

General

Storm control	Broadcast
Security	MAC address binding, TCP/UDP filtering
DHCP snooping	No

Category

Category	Commercial
Management	Web Smart
Managed	Yes (Layer 2)
PoE	Yes

Physical ports

No. of ports	16
Port type	16 Fast / 2 Gig (shared with SFP)
Speed	Fast
PoE/PoE+	16 Port PoE/7 Port PoE+
Fiber port	2 (shared)
Supported SFPs	S2x and S3x series, S30/S35 series
SFP speed	100/1000

Switch Performance

Switch fabric	7.2 Gbps
Throughput (Mpps)	5.35
Mac table	16 K
Jumbo frame support	10 K

Layer 2 Functions

Management interface	Web
IGMP snooping	255 Group, Snooping v1, v2, v3
IGMP query	Without Query supported
VLAN, QoS	30, yes

Electrical

PoE power budget	240 W
Redundant power	No
Power supply type	100 to 240 VAC
Power consumption	274 W (Max)

Physical

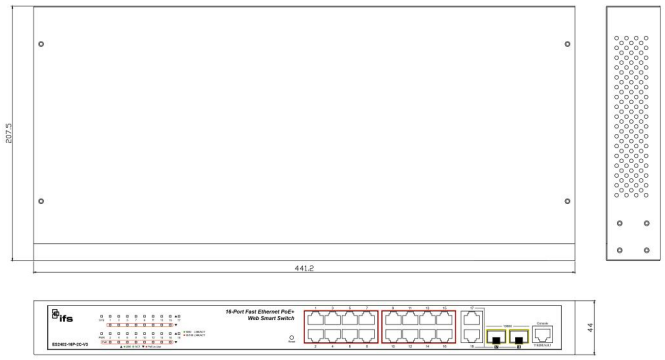
Physical dimensions	440 x 208 x 44 mm
Net weight	2.8 kg
Colour	Black
Material	Metal
Mounting type	19" rack
Stackable	No

Environmental

Operating temperature	0 to +50°C
Storage temperature	-10 to +70°C
Relative humidity	20 to 95% (non-condensing)
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, FCC Part 15 Class A



Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 20:20