ES2402-16P-2C-V3

16-Port Fast Ethernet Web Smart Switch POE-AT mit 2 x Gig Uplinks

Allgemein

Die Web Smart PoE+ Switches der IFS ES-Serie wurden als kostengünstige Netzwerk-Switch-Lösung für kleine bis mittelgroße IP-Kamera-Überwachungssysteme entwickelt. Die Switches sind in 8-, 16- oder 24-Port Fast Ethernet PoE+ Konfigurationen erhältlich, wobei alle Versionen über zwei zusätzliche GigE RJ45/SFP Ports verfügen. Die Switches ermöglichen grundlegende Management- und PoE-Funktionalität und erfüllen den grundlegenden Bedarf, Fast-Ethernet-Ports für IP-Kameras mit GigE-Ports für NVR/Server-Verbindungen bereitzustellen.

Die Web Smart Switches der IFS ES-Serie unterstützen grundlegende Layer-2-Funktionen wie VLANs, QoS, Link Aggregation, Port Mirroring, Spanning Tree, IGMP Snooping und grundlegende Sicherheit. Darüber hinaus bieten diese Switches sowohl IEEE802.3-af/at-Strom an jedem Port (bis zum maximalen Gesamtstrombudget) als auch vollständige PoE-Verwaltungsfunktionen. Mit einer einzigartigen LED-Anzeige für die PoE-Nutzung auf der Vorderseite ermöglichen diese Switches den Benutzern, den Gesamtverbrauch des Energiebudgets zu überwachen, ohne eine Verbindung zu einem PC herstellen zu müssen.



Einzelheiten

- 16-Port 10/100Mbps Fast Ethernet Ports mit PoE-AT
- 2x 10/100/1000Mbps TP Combo Interfaces und 2 Mini-GBIC/SFP Slots (100/1000)
- Einfache webbasiertes Management
- Unterstützt Auto-Negotiation und Halbduplex-/Vollduplex-Modi für alle 10Base-T/100Base-TX- und 1000Base-T-Ports
- Sicherheitskontrolle: MAC-Adressbindung und TCP- und UDP-Filterung
- QOS-Unterstützung: Ermöglicht jedem Port eine niedrige / hohe Priorität zuzuweisen
- IGMP-Snooping zur besseren Kontrolle von Multicast-Streams
- Portspiegelung zur Überwachung des ein- oder ausgehenden Datenverkehrs an einem bestimmten Port
- Entspricht IEEE 802.3at Power over Ethernet
- Unterstützt bis zu 16 POE-af-Geräte oder 8 POE-at-Geräte bei voller Leistung
- Bis zu 240 W Gesamt-POE-Leistung

ES2402-16P-2C-V3

16-Port Fast Ethernet Web Smart Switch POE-AT mit 2 x Gig Uplinks

Technische Spezifikationen

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

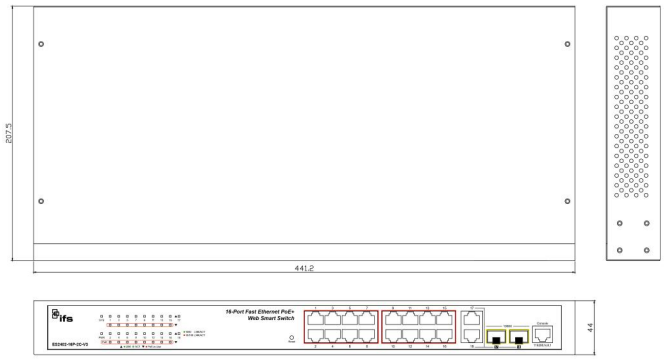
Physical dimensions	440 x 208 x 44 mm
Net weight	2.8 kg
Colour	Black
Material	Metal
Mounting type	19" rack
Stackable	No

Environmental

Operating temperature	0 bis +50°C
Storage temperature	-10 bis +70°C
Relative humidity	20 bis 95% (nicht kondensierend)
Environment	Indoor

Regulatory

Compliancy	CE, FCC Part 15 Class A



Als innovatives Unternehmen behält sich Kidde Global Solutions das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte de.firesecurityproducts.com online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.