

NS4750-24S-4T-4X-V2

Zarządzalny przełącznik światłowodowy Gigabit Ethernet. Wyposażony w 24-Porty SFP Slots i 4 współdzielone porty 10/100/1000Base-T RJ45. Główny uplink 4 x 1/10BaseG SFP+, temp.

Opis

Przełącznik klasy enterprise przeznaczony do budowania szybkich optycznych sieci szkieletowych. Współpraca z szerokim wachlarzem modułów SFP dostępnych w ofercie IFS, umożliwia budowanie elastycznych topologii spełniających wymagania każdego systemu informatycznego w szczególności CCTV IP.

Zarządzanie w programie TruVision® Navigator

NS4750-24S-4T-4X-V2 upraszcza zarządzanie systemem wideo IP, zapewniając integrację z programem TruVision Navigator 8.0 i nowszym.

NS4750-24S-4T-4X-V2 może dostarczać informacje do programu TruVision Navigator, takie jak systemy kamer ONVIF, wykorzystanie przepustowości na port i sterowanie mocą POE, co ułatwia instalację i zarządzanie systemami IP Video.

Routing statyczny

NS4750-24S-4T-4X-V2 obsługuje statyczne tabele routingu pozwalające na tworzenie złożonych architektur systemu. Ruch może być kierowany przez różne domeny lub między różnymi VPN. Umożliwia to elastyczne projektowanie sieci i większą kontrolę ruchu sieciowego, co jest niezbędne dla nowoczesnych systemów CCTV IP.

Elastyczne rozwiązanie trunkingowe Ethernet 10 Gb / s

Ethernet 10G to duży krok w ewolucji Ethernetu. Każde gniazdo SFP + w NS4750-24S-4T-4X-V2 obsługuje Dual-Speed, 10GBase-SR / LR lub 1000Base-SX / LX.

Administrator może teraz elastycznie wybrać odpowiedni nadajnik-odbiorcę SFP / SFP + w zależności od odległości transmisji lub prędkości transmisji wymaganych do efektywnego rozszerzenia sieci.

Dzięki 4-portowemu połączeniu 10G Ethernet, NS4750-24S-4T-4X-V2 zapewnia zarówno szerokie pasmo, jak i moc obliczeniową.



Details

- 24 porty SFP o prędkości 1Gbps
- Obsługiwane w programie TruVision Navigator 8 - Wykryj urządzenia, monitoruj wykorzystanie portów, kontroluj zasilanie PoE
- 4 współdzielone porty RJ45 10/100/1000
- 4 gniazda SFP + dla 10G Uplinków - kompatybilne z serią S4x SFP +
- Obsługa routingu statycznego
- Matryca przełączająca do 128Gbps
- Współdzielony bufor danych o wielkość 32Mb
- Tablica adresów MAC 16K
- Pełne wsparcie transmisji Multicast dla IP Video (do 255 grup multicastowych)
- Wsparcie do 256 grup VLAN
- Zaawansowane mechanizmy bezpieczeństwa
- Filtrowanie adresów MAC i źródłowy adres IP / MAC
- Wsparcie QoS

NS4750-24S-4T-4X-V2

Zarządzalny przełącznik światłowodowy Gigabit Ethernet. Wyposażony w 24-Porty SFP Slots i 4 współdzielone porty 10/100/1000Base-T RJ45. Główny uplink 4 x 1/10BaseG SFP+, temp.

Technical specifications

General

Fast ring	Yes (ERPS)
Storm control	Broadcast, Multicast, Unicast
Security	802.1x, ACL, RADIUS, Source MAC / IP address binding, TACACS+
DHCP snooping	Yes
Fault relay output	Yes

Category

Category	Enterprise
Management	Managed (L3 Static Routing)
Managed	Yes (Layer 3)
PoE	No

Physical ports

No. of ports	4
Port type	Gig
Fiber port	24 SFP/4 SFP+
Supported SFPs	S20/S25 series, S30/S35 series, S40 series
SFP speed	24 x 100/1000 and 4 x 10G

Switch performance

Switch fabric	128 Gbps
Throughput (Mpps)	95
Mac table	16 K
Jumbo frame support	10 K

Layer 2 Functions

Management interface	Console, Web, Telnet, SNMP 1,2,3, SSH/SSL secure access
IGMP snooping	255 Group, Snooping v1, v2, v3
IGMP query	Yes
VLAN, QoS	255, yes
Access control list	256 entries

Electrical

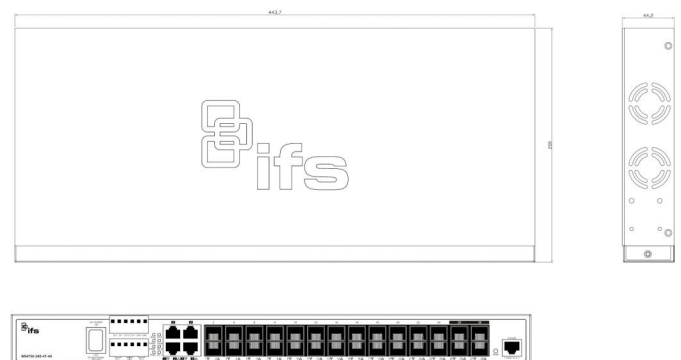
Redundant power	Yes
Power supply type	100 to 240 VAC
Power consumption	58 W

Physical

Physical dimensions	430 x 300 x 45 mm
Net weight	4.490 kg
Colour	Black
Mounting type	19" rack
Stackable	No

Environmental

Operating temperature	0 to +50°C -10 to +60°C with external PSU
Storage temperature	-20 to +70°C
Relative humidity	0 to 95% (non-condensing)
Environment	Indoor



As a company of innovation, Carrier Fire & Security reserves the right to change product specifications without notice. For the latest product specifications, visit firesecurityproducts.com online or contact your sales representative.

Last updated on 15 March 2024 - 15:30