

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-odbiornik 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

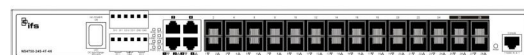
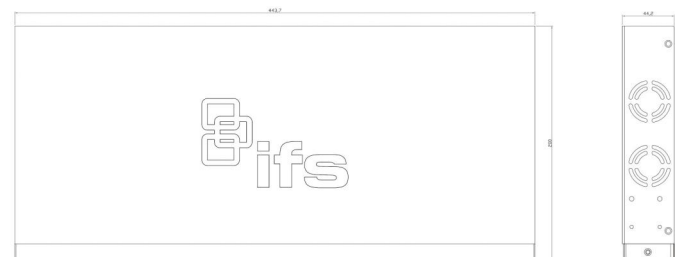
| | |
|-------------------|----------------|
| Redundant power | Yes |
| Power supply type | 100 to 240 VAC |
| Power consumption | 58 W |

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