

# 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.



## Szczegóły

- 24 porty SFP o prędkości 1Gbps
- Obsługiwane w programie TruVision Navigator 8 - Wykryj urządzenia, monitoruj wykorzystanie portów, kontroluj zasilanie PoE
- 4 współdzielone porty RJ45 10/100/100
- 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
- Quality of Service (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.

## Specyfikacja techniczna

### Ogólne

Fast ring	Tak (ERPS)
Storm control	Broadcast, Multicast, Unicast
Zabezpieczenie	802.1x, ACL, RADIUS, Source MAC / IP address binding, TACACS+
DHCP snooping	Tak
Przełącznik sygnalizacji uszkodzenia	Tak

### Kategoria

Kategoria	Enterprise
Zarządzanie	Zarządzalny (routing statyczny L3)
Zarządzalny	Tak (Layer 3)
PoE	Nie

### Porty fizyczne

Liczba portów	4
Typ portu	Gig
Port światłowodowy	24 SFP/4 SFP+
Obsługiwane SFP	Seria S20/S25, Seria S30/S35, Seria S40
Szybkość SFP	24 x 100/1000 i 4 x 10G

### Przełącz wydajność

Przepustowość w topologii switch fabric	128 Gbps
Przepustowość (Mb/s)	95
Tabela Mac	16 K
Obsługa ramek jumbo	10 K

### Funkcje warstwy 2

Interfejs do zarządzania	Konsola, Web, Telnet, SNMP 1,2,3, bezpieczny dostęp SSH / SSL
IGMP Snooping	255 Group, Snooping v1, v2, v3
IGMP Query	Tak
VLAN, QoS	255, tak
Lista dostępu	256 wpisów

### Elektryczne

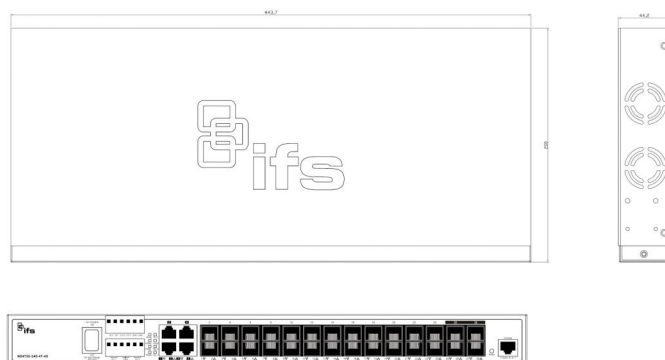
Zasilanie redundantne	Tak
Typ zasilacza	100 do 240 VAC
Pobór mocy	58 W

### Fizyczne

Wymiary	430 x 300 x 45 mm
Masa netto	4.490 kg
Kolor	Czarny
Typ montażu	Szafa 19"
Stakowalny	Nie

### Środowiskowe

Temperatura pracy	0 to +50°C -10 to +60°C z zewnętrznym zasilaczem
Temperatura magazynowania	-20 do +70°C
Wilgotność względna	0 to 95% (non-condensing)
Środowisko	Wewnątrz



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://firesecurityproducts.com) lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 15 March 2024 - 15:30