

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

## Enterprise-Klasse 24-Port SFP Gigabit Switch mit 10G uplink

### Allgemein

---

Dieser Netzwerkschicht der Enterprise-Klasse wurde entwickelt, um die Anforderungen für ein dezentrales Glasfasernetzwerk zu erfüllen.

In Verbindung mit IFS™ SFP-Medienkonvertern bietet es eine flexible und kostengünstige dezentrale IP-CCTV-Lösung.

### Management in TruVision® Navigator

---

Der NS4750-24S-4T-4X-V2 vereinfacht die Verwaltung Ihres IP-Videosystems durch die Integration in TruVision Navigator 8.0 und höher.

Der NS4750-24S-4T-4X-V2 kann TruVision Navigator Informationen wie ONVIF-Lable von Kameras, Bandbreitenauslastung pro Port und POE-Leistungssteuerung zur Verfügung stellen, was die Installation und Verwaltung von IP-Videosystemen einfacher und müheloser macht.

### Statisches Routing

---

Der NS4750-24S-4T-4X-V2 unterstützt statische Routingtabellen, die komplexe Systemarchitekturen ermöglichen. Der Datenverkehr kann über verschiedene Domänen oder zwischen verschiedenen VPNs geleitet werden. Dies ermöglicht ein flexibles Netzwerkdesign und eine bessere Kontrolle des Netzwerkverkehrs, was für moderne IP-CCTV-Systeme unerlässlich ist.

### Flexible 10Gbps Ethernet-Trunking-Lösung

---

10G Ethernet ist ein großer Schritt in der Entwicklung des Ethernet. Jeder der SFP+-Steckplätze im NS4750-24S-4T-4X-V2 unterstützt Dual-Speed, 10GBase-SR/LR oder 1000Base-SX/LX.

Der Administrator kann nun je nach Übertragungsdistanz oder Übertragungsgeschwindigkeit, die für eine effiziente Erweiterung des Netzwerks erforderlich ist, flexibel den passenden SFP/SFP+-Transceiver auswählen.

Mit seiner 4-Port-, 10G-Ethernet-Link-Fähigkeit bietet der NS4750-24S-4T-4X-V2 sowohl eine große Bandbreite als auch eine leistungsstarke Verarbeitungskapazität.



### Einzelheiten

---

- 24 SFP Slots Gigabit Ethernet
- Unterstützt in TruVision Navigator 8 - Geräte entdecken, Portauslastung überwachen
- 4 gemeinsame RJ45 10/100/1000 Ports
- 4 SFP+ Steckplätze für 10G Uplinks - kompatibel mit der S4x Serie SFP+
- Unterstützung für statisches Routing
- Bis zu 128 Gbps non-blocking Switch Fabric
- 32 Megabits gemeinsamer Datenpuffer
- 16K MAC Adresstabelle
- Volle Multicast-Unterstützung für IP-Video - bis zu 255 Multicast-Gruppen
- VLAN Unterstützung - bis zu 256 VLANs Gruppen
- Erweiterte Sicherheit
- MAC Filter und Quell-IP/MAC-Adresse Port-Bindung
- Quality of Service (QoS)

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

## Enterprise-Klasse 24-Port SFP Gigabit Switch mit 10G uplink

### Technische Spezifikationen

#### Allgemein

Fast Ring	Ja (ERPS)
Storm control	Broadcast, Multicast, Unicast
Sicherheit	802.1x, ACL, RADIUS, Quelle MAC- / IP-Adressbindung, TACACS+
DHCP snooping	Ja
Störung Relaisausgang	Ja

#### Kategorie

Kategorie	Enterprise
Verwaltung	Verwaltet (statisches L3-Routing)
Managed	Ja (Layer 3)
PoE	Nein

#### Physische Anschlüsse

Anzahl der Ports	4
Porttyp	Gig
Glasfaser-Port	24 SFP/4 SFP+
Unterstützte SFPs	S20/S25 Serie, S30/S35 Serie, S40 Serie
SFP-Geschwindigkeit	24 x 100/1000 und 4 x 10G

#### Switch Leistung

Switch Struktur	128 Gbps
Durchsatz (Mpps)	95
MAC-Tabelle	16 K
Jumbo Frame	10 K
Unterstützung	

#### Layer 2 Funktionen

Verwaltungsschnittstelle	Console, Web, Telnet, SNMP 1,2,3, SSH/SSL secure access
IGMP-Snooping	255 Gruppe, Snooping v1, v2, v3
IGMP-Abfrage	Ja
VLAN, QoS	255, Ja
Zutrittskontrolle Liste	256 Einträge

#### Elektrische Angaben

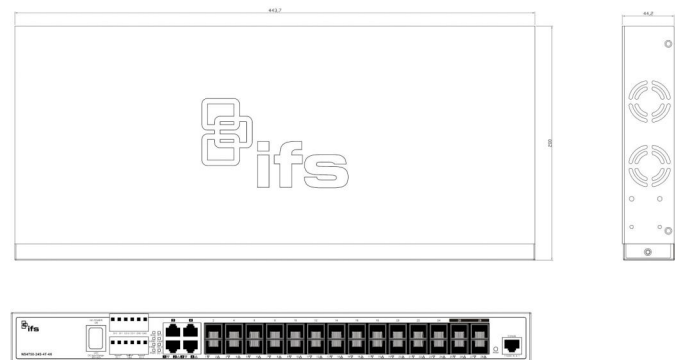
Redundante Leistung	Ja
Netzteil	100 bis 240 VAC
Netzteilwert	36 bis 60VDC (optional zweiter Eingang)
Energieverbrauch	58 W

#### Physikalisch

Abmessungen	430 x 300 x 45 mm
Nettogewicht	4.490 kg
Farbe	Schwarz
Montage	19" rack
Stapelbar	Nein

#### Umweltbedingungen

Betriebstemperatur	0 bis +50°C -10 bis +60°C mit externer PSU
Lagertemperatur	-10 bis +70°C
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 95% (nicht kondensierend)
Umgebung	Draußen



Als innovatives Unternehmen behält sich Carrier Fire & Security das Recht vor, Produktspezifikationen ohne Ankündigungen zu ändern. Für die aktuellsten Produktspezifikationen, besuchen Sie bitte [de.firesecurityproducts.com](http://de.firesecurityproducts.com) online oder kontaktieren Sie bitte unsere Vertriebsmitarbeiter.