

TERMÉK ADATLAP

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

24-port Gigabit Ethernet SFP port - S2x / S3x SFP
szükséges mellé

TULAJDONSÁGOK

- 24-port Gigabit Ethernet SFP port - S2x / S3x SFP szükséges mellé
- 4 db megosztott RJ45 10/100/1000 port
- 4 db megosztott 10G SFP+ csatlakozó - S2x / S3x / S4x SFP szükséges mellé
- menedzselhető enterprise switch
- TruVision Navigator támogatás
- Static Routing támogatás
- 230VAC @ 58W tápellátás
- működési hőmérséklet 0 °C és +50 °C között
- méretek 430 x 300 x 45 mm

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápellátás

Redundáns tápellátás	Igen
Tápegység típusa	100-tól 240 VAC-ig
Tápfeszültség értéke	36-től 60 VDC-ig (opcionális másodlagos bemenet)
Tápellátás	Bekapcsolva/zöld

Bemenetek / kimenetek

Hibajelző relékimenet	Igen
Szerelési mód	19" rack

Fizikai jellemzők

Kivitel	Asztali
Fizikai méretek	430 x 300 x 45 mm
Szín	Fekete
Jumbo-keret mérete	10 KBs

Környezeti jellemzők

Üzemi hőmérséklet	0-tól +50°C-ig-10-től +60°C-ig külső tápegységgel
Tárolási hőmérséklet	-10-től +70°C-ig
Relatív páratartalom	0-tól 95%-ig nem kondenzálódó
Környezet	Beltéri

Egyéb jellemzők

10/100/1000 port	24
------------------	----

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

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Menedzselhető	Igen
SFP port	24
Gyors gyűrű	Igen (ERPS)
Viharszabályozás	Szórási forgalom, Csoportos címzésű forgalom, Egyedi címzésű forgalom
Biztonság	802.1x, ACL, RADIUS, Forrás-MAC-/IP-cím összerendelés, TACACS+
DHCP Snooping	Igen
Kategória	Vállalati
Menedzsment	Menedzselhető (L3 Statikus útválasztás)
Menedzselhető	Igen (3. Réteg)
PoE	Nem
Portok száma	4
Porttípus	Gig
Optikai port	24 SFP/4 SFP+
Támogatott SFP-k	S20/S25 sorozat, S30/S35 sorozat, S40 sorozat
SFP-sebesség	24 x 100/1000 és 4 x 10G
Kapcsolási kapacitás	128 Gbps
Átbocsátóképesség (Mpps)	95
MAC-címtábla	16 K
Jumbo-keret támogatása	10 K
Menedzsmentfelület	Konzol, Webes, Telnet, SNMP 1,2,3, Biztonságos SSH/SSL-hozzáférés
IGMP Snooping	255 csoport, Snooping v1, v2, v3
IGMP-lekérdezés	Igen
VLAN, QoS	255, igen
Hozzáférés-vezérlési lista	256 bejegyzés
Portbeállítás	Port engedélyezése/letiltása
Portállapot	Portonként megjeleníti a sebességet és a duplex üzemmódot, kapcsolat állapota, forgalomszabályozás állapota, Automatikus sebességegyeztetés állapota, trónk állapota
Porttükrözés	TX/RX/mindkettő
Sávszélesség-szabályozás	Bejövő/kimenő adatsebesség-szabályozás: portonként konfigurálható
VLAN	802.1Q Címkezésalapú VLAN, legfeljebb 255 VLAN-csoport a 4094 VLAN-azonosítóból
Kapcsolat-összefogás	IEEE 802.3ad LACP / statikus trónk
Szolgáltatásminőség (QoS)	Forgalomosztályozás-alapú, Szigorú prioritás és WRR, 4-szintű prioritás a kapcsoláshoz – Portsám, - 802.1p prioritás, - DS/TOS mező az IP-csomagban
Csoportos címzés/IGMP	IGMP (v1/v2/v3) Snooping, legfeljebb 255 csoportos címzési csoport

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

MŰSZAKI JELLEMZŐK

SNMP MIB-ek (1)

SNMP MIB-ek (2)

Teljesítményfelvétel

Nettó tömeg

Kaszádolható

Kapcsolási architektúra

Kapcsolási teljesítmény

MAC-címtábla

Megosztott adatpuffer

Forgalomszabályozás

10/100/1000Base-TX Portok

10/100/1000Base-T/SFP Portok

Ventilátor(ok)

Visszaállító gomb

Gyári alapbeállítás

Szabályozási szabványok

IEEE-szabványok (1)

IEEE-szabványok (2)

RFC-1213 MIB-II, IF-MIB, RFC-1493 Bridge MIB RFC-1643 Ethernet MIB
RFC-2863 Interface MIB RFC-2665 Ether-Like MIB RFC-2737 Entity MIB
RFC-2618 RADIUS Client MIB RFC-2933 IGMP-STD-MIB RFC3411
SNMP-Frameworks-MIB, IEEE802.1X PAE, LLDP, MAU-MIB, Etherneten
keresztüli tápellátás MIB

58 W

4.490 kg

Nem

Tárol és továbbít

95 Mpps @ 64 bájt

16 K bejegyzés

32 Megabits

IEEE 802.3x PAUSE-keret teljes duplex üzemhez, Visszanyomósos
forgalomszabályozás félduplex üzemhez

10/100/1000 Mbps LNK/ACT (Zöld) PoE In-Use (Narancssárga)

1000 Mbps (Narancssárga), LNK/ACT (Zöld)

FAN1 (Zöld), FAN2 (Zöld), FAN3 (Zöld)

Rendszer újraindítása: nyomja meg és tartsa lenyomva < 5 másodperc
nyomja meg és tartsa lenyomva > 5 másodperc

FCC Part 15 Class A, CE, UL, cUL

IEEE 802.3 10Base-T

IEEE 802.1w Gyors feszítőfa protokoll