

TERMÉK ADATLAP

NS4700-24T-4X

24 port 10/100/1000Mbps

TULAJDONSÁGOK

- 24 port 10/100/1000Mbps
- 4 port 10G uplink port SFP/SFP+ csatlakozó
- S3x és S4x sorozatú SFP kompatibilitás
- menedzselhető
- 0 és 50 °C közötti működés
- 440 x 207 x 44 mm méret

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápellátás

Redundáns tápellátás	Nem
Tápegység típusa	100-tól 240 VAC-ig

Bemenetek / kimenetek

Hibajelző relékimenet	Nem
Szerelési mód	19" rack

Fizikai jellemzők

Kivitel	Asztali
Fizikai méretek	440 x 207 x 44 mm, 1U magas
Szín	Fekete
Anyag	Fém

Környezeti jellemzők

Üzemi hőmérséklet	0-tól 50°C-ig
Tárolási hőmérséklet	-20-tól 70°C-ig
Relatív páratartalom	5-től 95%-ig (nem kondenzálódó)
Környezet	Beltéri

Egyéb jellemzők

10/100/1000 port	24
Menedzselhető	Igen
Gyors gyűrű	Igen (ERPS)

NS4700-24T-4X

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Viharszabályozás	Szórási forgalom, Csoportos címzésű forgalom
DHCP Snooping	Igen
Kategória	Kereskedelmi, Vállalati
Menedzsment	Menedzselhető
Menedzselhető	Igen (2. Réteg)
PoE	Nem
Portok száma	24
Porttípus	Gig
Sebesség	Gigabites
Optikai port	4 SFP/4 SFP+
Támogatott SFP-k	S20/S25 sorozat, S30/S35 sorozat, S40 sorozat
SFP-sebesség	24 x 100/1000 és 4 x 10G
Konzolport	1 x RJ45–RS232 soros port (115200, 8, N, 1)
Kapcsolási kapacitás	128 Gbps/blokkolásmentes
Átbocsátóképesség (Mpps)	95.23 Mpps
MAC-címtábla	16 K
Jumbo-keret támogatása	12 K
IGMP Snooping	256 csoport, Snooping v2, v3
IGMP-lekérdezés	Igen
Porttükörzés	TX/RX/mindkettő, Több-az-egyhez felügyelet, legfeljebb 4 munkamenet
VLAN	IEEE 802.1Q címkézett VLAN, legfeljebb 256 VLAN-csoport a 4094 VLAN-azonosítóból, IEEE 802.1ad Q-in-Q alagútkezelés, Hang-VLAN, Protokollalapú VLAN, Privát VLAN (Védett port), GVRP, Menedzsment-VLAN
Kapcsolat-összefogás	IEEE 802.3ad LACP és statikus trónk, 8 trónkcsoport támogatása, trónkönként 8 porttal
Feszítőfa protokoll	IEEE 802.1D Feszítőfa protokoll (STP), IEEE 802.1w Gyors feszítőfa protokoll (RSTP), IEEE 802.1s Többbszörös feszítőfa protokoll (MSTP), Maximális 15 MSTP instances, STP BPDU-védelem, BPDU-szűrés és BPDU-továbbítás
MLD Snooping	MLD (v1/v2) Snooping, legfeljebb 256 csoportos címzési csoport
QoS	8 azonosítók hozzárendelése 8 prioritási sorhoz: Portsorszám, 802.1p prioritás, 802.1Q VLAN-címke, DSCP mező az IP-csomagban
Gyűrű	ERPS-támogatás, megfelel az ITU-T G.8032 előírásainak
Teljesítményfelvétel	25.7 W / 87.7 BTU (Rendszer + teljes terhelés)
Hűtőventilátor	Nem
Nettó tömeg	3500 g
Kaszkádolható	Nem
Hozzáférés-vezérlési lista	IPv4/IPv6 IP-alapú ACL/MAC-alapú ACL, IPv4/IPv6 IP-alapú ACE/MAC-alapú ACE, Legfeljebb 256 ACL-bejegyzés

NS4700-24T-4X

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Portbiztonság

Beépített RADIUS-kliens RADIUS-kiszolgálóval való együttműködéshez, RADIUS/TACACS+ felhasználói hozzáférés-hitelesítés

MAC-biztonság

IP-MAC-port összerendelés, MAC-szűrő, Statikus MAC-cím, legfeljebb 256 statikus MAC-bejegyzés

Fokozott biztonság

DHCP Snooping és DHCP-opció82, STP BPDU-védelem, BPDU-szűrés és BPDU-továbbítás, DoS-támadás elleni védelem, ARP-ellenőrzés, IP-forrásvédelem

Alapvető menedzsmentfelületek

Webs böngésző

Biztonságos menedzsmentfelületek

SSHv2, TLS v1.2, SNMP v3

Rendszermenedzsment

Firmware-frissítés HTTP/TFTP protokollon keresztül
Ethernet-hálózaton, LLDP protokoll, SNMP, TruVision Device Manager eszközfelderítő, TruVision Navigator VMS felügyeleti szoftver.

Eseménymenedzsment

Távoli Syslog, Helyi rendszernapló, E-mail SMTP-n keresztül

SNMP MIB-ek

RFC 1213 MIB-II, RFC 1215 Generic Traps, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 2674 Bridge MIB Extensions, RFC 2737 Entity MIB (v2), RFC 2819 RMON (1, 2, 3, 9), RFC 2863 Interface Group MIB, RFC 3635 Ethernet-like MIB, RFC 3621 Power Ethernet MIB

Szabványoknak való megfelelés

IEEE 802.3 10BASE-T

Szabályozási megfelelés

FCC Part 15 Class A, CE