

TERMÉK ADATLAP

NS4703-24P-4X

24 port 10/100/1000Mbps

TULAJDONSÁGOK

- 24 port 10/100/1000Mbps
- 8 db 802.3bt POE++ eszköz / 16 db 802.3at POE+ eszköz csatlakoztatható
- 450W POE tápellátás
- 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

Tápérintkezők kiosztása	End-span: 1/2 (-), 3/6 (+) Mid-span: 4/5 (+), 7/8 (-) 802.3bt: 1/2 (-), 3/6 (+), 4/5 (+), 7/8 (-)
Redundáns tápellátás	Nem
Tápegység típusa	100-tól 240 VAC-ig
PoE-tápellátás újraindítása	Igen, naponta vagy előre meghatározott ütemezés szerint

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

NS4703-24P-4X

MŰSZAKI JELLEMZŐK

10/100/1000 port	24
Menedzselhető	Igen
PoE plusz port	16
POE++	8
SFP port	4
Gyors gyűű	Igen (ERPS)
Viharszabályozás	Szórási forgalom, Csoportos címzésű forgalom, Egyedi címzésű forgalom
Kategória	Kereskedelmi, Vállalati
Menedzsment	Menedzselhető
Menedzselhető	Igen (2. Réteg)
PoE	Igen
Portok száma	24
Sebesség	Gigabites
PoE/PoE+	PoE+ és PoE++
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
Port 1-től 8-ig	8 port IEEE 802.3bt PoE++ injektorfunkcióval (legfeljebb 90 W)
Port 9-től 24-ig	16 port IEEE 802.3at PoE+ injektorfunkcióval (legfeljebb 32 W)
Kapcsolási kapacitás	128 Gbps
Átbocsátóképesség (Mpps)	95.23
MAC-címtábla	16 K
Jumbo-keret támogatása	12 K
IGMP Snooping	256 csoport, Snooping v2, v3
IGMP-lekérdezés	Igen
VLAN, QoS	256, igen
Hozzáférés-vezérlési lista	256 bejegyzés
Porttükroztés	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, trónkóként 8 porttal
Feszítőfa protokoll	IEEE 802.1D Feszítőfa protokoll (STP), IEEE 802.1w Gyors feszítőfa protokoll (RSTP), IEEE 802.1s Többszörös feszítőfa protokoll (MSTP), Maximális 15 MSTP instances, STP BPDU-védelem, BPDU-szűrés és BPDU-továbbítás

NS4703-24P-4X

MŰSZAKI JELLEMZŐK

QoS	8 azonosítók hozzárendelése 8 prioritási sorhoz: Portsám, 802.1p prioritás, 802.1Q VLAN-címke, DSCP mező az IP-csomagban
MLD Snooping	MLD (v1/v2) Snooping, legfeljebb 256 csoportos címezési csoport
Gyűrű	ERPS-támogatás, megfelel az ITU-T G.8032 előírásainak
PoE-teljesítménykeret	legfeljebb 450 W
Teljesítményfelvétel	15 W / 51.1BTU (Rendszer)540 W / 1841.4 BTU (Rendszer + PoE)
Nettó tömeg	3542 g
Kaszádolható	Nem
Ventilátor	2, ventilátor nélküli üzemmódot is támogat
Szabványoknak való megfelelés	IEEE 802.3 10BASE-T
Szabályozási megfelelés	FCC Part 15 Class A, CE
Portbiztonság	IEEE 802.1X – Portalapú hitelesítés, 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
Kapcsolási architektúra	Tárol és továbbít
Kapcsolási teljesítmény 64 bájtnál	95.23 Mpps
Címtábla	16K MAC-címtábla automatikus tanulási funkcióval
Megosztott adatpuffer	12 MB
Forgalomszabályozás	IEEE 802.3x PAUSE-keret teljes duplex üzemhez. Visszanyomásos forgalomszabályozás félduplex üzemhez
Jumbo-keret	12 KB
Aktív PoE-eszköz érzékelése	Igen
PoE-ütemezés	4 ütemezési Profile
PoE-hatótávnövelő üzemmód	Igen, legfeljebb 250 méter
PoE-portok kezelése	Port engedélyezése/letiltása/ütemezése, Kényszerített üzemmód, Portprioritás
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	Távolsyslog, 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