

TERMÉK ADATLAP

NS4702-24P-4X-V3

24 port 10/100/1000Mbps

TULAJDONSÁGOK

- 24 port 10/100/1000Mbps
- 24 db 802.3af POE eszköz / 802.3at POE+ eszköz csatlakoztatható
- 370W 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

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

Bemenetek / kimenetek

Hibajelző relékimenet	Nem
Szerelési mód	19" rack
PoE-kimeneti teljesítmény	32 W (max.)

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

NS4702-24P-4X-V3

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Egyéb jellemzők

Menedzselhető	Igen
PoE port	24
Gyors gyűrű	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+	IEEE 802.3at PoE+ az 1-től 24-ig terjedő portokon
Optikai port	4 SFP/4 SFP+
Támogatott SFP-k	S20/S25 sorozat, S30/S35 sorozat, S40 sorozat
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
Porttükrözés	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 Többcszörös 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: Portsám, 802.1p prioritás, 802.1Q VLAN-címke, DSCP mező az IP-csomagban, Forgalmosztályozás-alapú, szigorú prioritás és WRR
Gyűrű	ERPS-támogatás, megfelel az ITU-T G.8032 előírásainak
PoE-teljesítménykeret	legfeljebb 370 W
Teljesítményfelvétel	14.5 W /49.4 BTU (Rendszer)425 W /1449 BTU (Rendszer + PoE)

NS4702-24P-4X-V3

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Nettó tömeg	3457 g
Kaszádolható	Nem
PoE-szabvány	IEEE 802.3af/at PoE+ PSE (Portok 1-24)
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
Hozzáférés-vezérlési lista	IPv4/IPv6 IP-alapú ACL/MAC-alapú ACL, IPv4/IPv6 IP-alapú ACE/MAC-alapú ACE, Legfeljebb 256 ACL-bejegyzés
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
Alapvető menedzsmentfelületek	Webesböngésző
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	UL, cUL