

TERMÉK ADATLAP

NS3552-8P-2S-V2

8-port 10/100/1000Base-T és PoE+

TULAJDONSÁGOK

- 8-port 10/100/1000Base-T és PoE+
- 2-port SFP (fiber) 100/1000Base-X - S2x / S3x SFP szükséges mellé
- menedzselhető ipari switch
- Truvision Navigator támogatás
- DIN sínre vagy falra szerelhető
- fémház
- 48VDC @ 320W tápellátás - PS48VDC480W-DIN szükséges mellé
- IP30 védettség
- működési hőmérséklet -40 °C és +75 °C között
- méretek 152 x 108 x 72 mm

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Tápellátás

Redundáns tápellátás	Igen
Tápegység típusa	12-től 48 VDC-ig
Tápellátás	Bekapcsolva/zöld
1. tápbemenet	48 VDC
2. tápbemenet	48 VDC
Táp- és riasztási hibacsatlakozó	6 pólusú, eltávolítható csavaros sorkapocs
Tápegységek	PS48VDC480W-DIN

Bemenetek / kimenetek

Hibajelző relékimenet	Igen, 2 digitális bemenettel és 2 digitális kimenettel
Kimeneti teljesítmény (portonként)	Portonként 56 VDC, 350 mA. Max. 15.4 W (IEEE 802.3af), Portonként 56 VDC, 590 mA. Max. 30 W (IEEE 802.3at)
Szerelési mód	DIN-sínre szerelt, Falra szerelt
Hibajelző relé	1 A @ 24 VDC

Fizikai jellemzők

Kivitel	Ipari
Fizikai méretek	152 x 107 x 72 mm6 x 4.21 x 2.83 in.
Szín	Fekete
Anyag	Fém
Jumbo-keret mérete	9 KB

Környezeti jellemzők

NS3552-8P-2S-V2

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Üzemi hőmérséklet	-40-tól +75°C-ig
Tárolási hőmérséklet	-40-tól -85°C-ig
Relatív páratartalom	0-tól 95%-ig nem kondenzálódó
Környezet	Beltéri
IP-védettség	IP30
Egyéb jellemzők	
10/100/1000 port	8
Menedzselhető	Igen
PoE plusz port	8
PoE port	8
SFP port	2
Gyors gyűű	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	Ipari
Menedzsment	Menedzselhető
PoE	Igen
Portok száma	8
Porttípus	Gig
Sebesség	Gigabites
PoE/PoE+	8 port PoE/8 port PoE+
Optikai port	2
Támogatott SFP-k	S20/S25 sorozat, S30/S35 sorozat
SFP-sebesség	100/1000
10/100/1000Base-T Portok	8 RJ-45 portok
SFP/Mini-GBIC bővítőhelyek	2 SFP/Mini-GBIC bővítőhely – 100Base-FX/BX/LX és 1000Base-SX/BX/LX/LHX/ZX SFP adó-vevővel kompatibilis
Portbeállítás	Automatikus MDI/MDI-X felismerés
Portsebesség	Automatikus sebességegyeztetés
Kapcsolási kapacitás	20 Gbps
Átbocsátóképesség (Mpps)	14.88
MAC-címtábla	8 K
Jumbo-keret támogatása	9 K
Menedzsmentfelület	Konzol, Webes, Telnet, SNMP 1,2,3, Biztonságos SSH/SSL-hozzáférés
IGMP Snooping	255 csoport, Snooping v1, v2, v3
IGMP-lekérdezés	Igen

NS3552-8P-2S-V2

MŰSZAKI JELLEMZŐK

VLAN, QoS

Hozzáférés-vezérlési lista

Portállapot

Porttükrözés

1

Sávszélesség-szabályozás

VLAN

Kapcsolat-összefogás

Szolgáltatásminőség (QoS)

Csoportos címzés/IGMP

SNMP MIB-ek

IEEE PoE-szabvány

Eszközök maximális száma

PoE-teljesítménykeret

Teljesítményfelvétel

Nettó tömeg

Kaszkádlható

IEC-szabvány

Szabályozási szabványok

IEEE-szabványok (1)

IEEE-szabványok (2)

RFC-szabványok

IEC-szabványok

Kapcsolási architektúra

Kapcsolási teljesítmény

MAC-címtábla

Megosztott adatpuffer

Forgalomszabályozás

100/1000 Base-X/SFP Portok

Ventilátor(ok)

256, igen

123 bejegyzés

Portonként megjeleníti a sebességet és a duplex üzemmódot, kapcsolat állapota, forgalomszabályozás állapota, Automatikus sebességegyeztetés állapota, trónk állapota

TX/RX/mindkettő

1 felügyelet

Portonkénti sávszélesség-szabályozás: Bejövő: 500 Kb-tól 1000 Mbps-ig, Kimenő: 500 KB-tól 1000 Mbps-ig

IEEE 802.1q Címkezésalapú VLAN

IEEE 802.3ad LACP / statikus trónk, 5, egyenként 8 portos trónkcsoport támogatása

Forgalomszabályozás-alapú, Szigorú prioritás és WRR

IGMP (v1/v2/V3) Snooping, legfeljebb 255 csoportos címzési csoport IGMP Querier mód támogatásával, MLD (v1/v2) Snooping, legfeljebb 255 csoportos címzési csoport MLD Querier mód támogatásával

RFC-1213 MIB-II

IEEE 802.3af/IEEE 802.3at Etherneten keresztüli tápellátás/PSE

8

260 W

320 W

1.684 kg

Nem

IEC60068-2-27 (ütés), IEC60068-2-32 (szabadesés), IEC60068-2-6 (rezgés)

FCC Part 15 Class A, CE

IEEE 802.3 10Base-T

IEEE 802.1w Gyors feszítőfa protokoll

RFC 768 UDP, RFC 793 TFTP, RFC 791 IP, RFC 792 ICMP, RFC 2068 HTTP, RFC 1112 IGMP Version 1, RFC 2236 IGMP Version 2

IEC60068-2-32 (Szabadesés), IEC60068-2-27 (Ütés), IEC60068-2-6 (Rezgés)

Tárol és továbbít

14.8 Mpps @64 bájt

8K bejegyzés

4 Mbit

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

100 Kapcsolat/aktivitás – zöld

Riasztás/zöld

NS3552-8P-2S-V2

MŰSZAKI JELLEMZŐK

Visszaállító gomb
Gyári alapbeállítás
Gyors villamos tranziens (EFT) elleni védelem
SFP (100 Mbps)
SFP (1000 Mbps)

Rendszer újraindítása: nyomja meg és tartsa lenyomva <5 másodperc
nyomja meg és tartsa lenyomva > 5 másodperc
6 kVDC
S25 Sorozat (kiterjesztett hőmérséklet-tartományú)
S35 Sorozat (kiterjesztett hőmérséklet-tartományú)