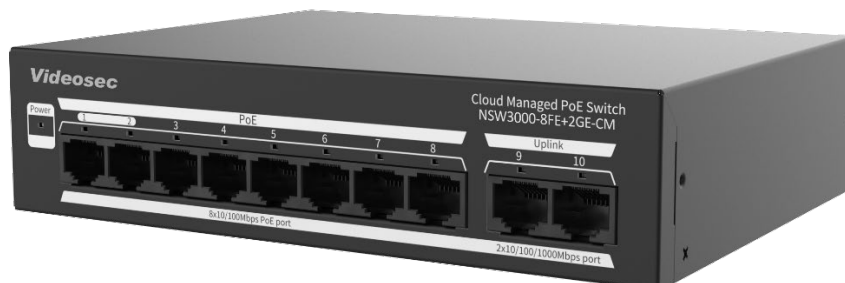


Cloud Menedzselt Ethernet PoE Switch

PSNSW3000-8FE+2GE-CM



Áttekintés

A PSNSW3000 sorozatú Ethernet PoE switch egy felhőalapú switch, amely nagy teljesítményű, könnyen használható és karbantartható. A termék a vezető nagy teljesítményű hardverarchitektúrát és ipari tervezési koncepciókat alkalmazza a hálózat környezeti alkalmazkodóképességének javítása érdekében. Könnyű, Layer2 szintű hálózati alapkonfigurációt biztosít, beleértve a port tükrözést, a port anti-loopot, a VLAN-t, a link aggregációt, a flow control-t, stb. Támogatja a csatlakoztatott videókészülékek automatikus felismerését és a hálózati topológia generálását; támogatja az egységes kezelést és konfigurálást a szoftveren több eszköz gyors karbantartása érdekében; valamint támogatja az eszközök állapotának megtekintését és kezelését a weben vagy az alkalmazásban. A switch megfelel a felhasználóknak a hálózathoz való hozzáféréssel kapcsolatos követelményeinek, nagy megbízhatósággal és alacsony költségekkel, széles körben használják például üzletekben, szupermarketekben, vállalatokban, egyetemeken stb.

Kiemelt tulajdonságok

- Támogatja a szoftver egységes konfigurálását, kezelését és keresését, ami kényelmes a több eszköz gyors üzemeltetéséhez és karbantartásához; támogatja a csatlakoztatott videókészülékek automatikus felismerését és a hálózati topológia létrehozását a szoftveren.
- Támogatja a webes bejelentkezést, valamint az eszközök konfigurálását és kezelését a webes felületen; támogatja a felhő megtekintését a QR-kód beolvasásával, és lehetővé teszi az eszköz állapotának valós idejű megtekintését az alkalmazásban, valamint a PoE tápegység távoli újraindítását.
- Támogatja a PoE tápellátást és lehetővé teszi a tápellátás megtekintését; lehetővé teszi a tápellátás engedélyezését vagy letiltását a tápellátott eszköz számára; szabványos hálózati kábellel akár 250 m-es tápellátást is lehetővé tesz.
- Támogatja a kiterjesztett módot, amely akár 250 m-es kommunikációs hatótávolságot és 10 Mbps teljes duplex port sebességet biztosít.
- Lehetővé teszi a port rendellenes riasztásainak jelentését a szoftvernek valós idejű figyelés céljából.
- Támogatja a port prioritást. A prioritásos port által fogadott csomagok kerülnek elsőként továbbításra, és a prioritásos port kapja meg elsőként az áramellátást, amikor a PoE tápegység teljes kapacitással működik.
- Teljesen fém burkolat, biztonságos és megbízható.

Tulajdonságok

Modell	PSNSW3000-8FE+2GE-CM
Hardver tulajdonságok	
Portok típusa	8 x 10/100 Mbps POE port (RJ45) + 2 x Gigabit port (RJ45)
Szabványok	IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3az, IEEE802.3x, IEEE802.3af, IEEE802.3at
Belső adatátviteli seb.	5.6 Gbps
Csomag továbbítási sebesség	4.17 Mpps
Csomag buffer	2 Mbit
MAC	4K
Súly	0.67 kg
Méret (Szé×Mé×Mag)	169 x 132 x 40 mm
PoE szabvány	IEEE 802.3af, IEEE 802.3 at
PoE teljesítmény	Max. PoE budget: 120 W Max. PoE teljesítmény portonkénti: 30 W
PoE end-span mód	ModeA (1236), ModeB (4578)
Tápellátás	230V AC, 50 Hz
Max. teljesítményfelvétel	130 W
Elsődleges portok	1 - 2
Ventilátor	0
Működési körülmény	5% - 90% RH, nem kondenzálódó
Működési hőmérséklet	0 °C - +45 °C
Kijelzés	Táp: - Ki: Nincs/abnormális tápfeszültség - Zöld: normál tápellátás - Sárga: A teljes PoE-teljesítmény nagyobb, mint az eszköz teljes teljesítményének 85%-a Link/Act: - Ki: Nem csatlakozik a porthoz - Világít: Csatlakozik a porthoz - Villog: Adatátvitel
Szoftver tulajdonságok	
Hálózat	Full-Duplex/Half-Duplex/ Auto-negotiation működési mód támogatása Portok engedélyezésének és tiltásának támogatása Auto sávszélesség támogatása portonként Port prioritás támogatása Port forgalmi statisztika támogatása Port aggregáció támogatása
VLAN	Támogatja mind a hozzáférési, mind a trunk üzemmódot; legfeljebb 32 VLAN-t tesz lehetővé 1-től 4094-ig terjedő azonosítókkal.
MAC	Max. 4K Támogatja a dinamikus MAC-cím törlését
POE	Lehetővé teszi a PoE állapot és a teljesítmény megtekintését. Lehetővé teszi a PoE tápellátás engedélyezését/letiltását.

Loop érzékelés	Támogatott
QoS	Támogatja a port sebességkorlátozást Támogatja a broadcast storm controllt
Biztonság	Támogatja a portok izolációját (csak a lefelé irányuló portok esetében). Támogatja a bejelentkezési IP-címek zárolását, legfeljebb 64 cím zárolható.
Karbantartás	Támogatja az N:1 port tükrözést. Támogatja az egységes szoftveres konfigurációt, kezelést és keresést. Támogatja a csatlakoztatott videóeszközök felderítését és hálózati topológia generálását a szoftveren. Támogatja az eszköz frissítését, a gyári beállítások visszaállítását, a konfiguráció importálását, a konfiguráció exportálását, a naplók exportálását és az eszköz újraindítását a szoftveren.
Rendszer	Lehetővé teszi az eszköz nevének, modelljének, sorozatszámának, aktuális verziójának, IP-címének, MAC-címének, DNS-ének, működési idejének stb. megtekintését. Lehetővé teszi az IP-cím és az eszköz neve szerkesztését és kezelését. Támogatja az egyszeri felhasználó kezelését, a felhasználó hitelesítését és a jelszó módosítását. Támogatja a kézi időkonfigurációt és az NTP-t. Lehetővé teszi más switch-ek információinak megtekintését ugyanazon a hálózaton, akár 32 switch-ig. Lehetővé teszi a csatlakoztatott videóeszközök információinak megtekintését, legfeljebb 64 eszköz-ig.
Megfelelőség	
NDAA megfelelés	Támogatott

Méretek

