NS3502-8P-2T-2S-V3

Zarządzalny przełącznik PoE+ 8-Portów 10/100/1000Base-T + 2-Porty 10/100/1000 + 2-Porty 100/1000 SFP

Opis

Aby zapewnić szybką i wydajną łączność od brzegu sieci do przełącznika szkieletowego lub serwera, 10-portowy przełącznik zarządzalny Gigabit Ethernet IFS wyposażony jest w osiem portów Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mb / s z 2 portami SFP 100/1000 Mb / s. 2 porty SFP mogą obsługiwać 100Base-X lub 1000Base-X przez interfejs SFP.

W celu wydajnego zarządzania przełącznikiem przełącznik można łatwo zaprogramować za pomocą prostego, ale potężnego interfejsu internetowego. Przełącznik może zarządzać konfiguracją szybkości portu, agregacją łączy portów, VLAN IEEE 802.1Q i VLAN Q-in-Q, mirroring portów, spanning tree i zabezpieczeniami ACL. Przełącznik zawiera zaawansowane funkcje, takie jak multiemisja z zapytaniem IGMP, QoS, kontrola broadcast storm i przepustowości w celu zwiększenia wykorzystania przepustowości.

Zaprojektowany z myślą o wydajności w czasie rzeczywistym

Przełącznik został zaprojektowany z wykorzystaniem wysokowydajnej nieblokującej struktury przełączników i zapewnia przepustowość prędkości drutu w celu zapewnienia optymalnej jakości usług. Switch klasyfikuje i priorytetyzuje ruch TOS / DSCP warstwy 2 802.1p lub warstwy 3 IP TOS/DSCP w czterech kolejkach sprzętowych, które obsługują ścisłe lub ważone algorytmy kolejkowania Round Robin (WRR). Ta funkcja zapewnia maksymalną alokację ograniczonych zasobów sieciowych i gwarantuje najlepszą wydajność dla aplikacji w czasie rzeczywistym.

Pełna moc na każdy port PoE

Ten zarządzalny przełącznik Gigabit PoE zapewnia zoptymalizowane wdrażanie i bezpieczne zarządzanie zasilaniem urządzeń brzegowych PoE, takich jak kamery IP Surveillance lub panele kontroli dostępu. Pełna moc PoE-af (15,4 w) jest dostarczana do wszystkich 8 portów bez podziału mocy, a dodatkowe zabezpieczenie obwodu portu izoluje i zapobiega zakłóceniom zasilania między portami. Oprócz standardowego IEEE 802.3af (15,4 w), przełącznik zarządzalny PoE IFS Gigabit zapewnia obsługę do 7 portów PoE + IEEE 802.3at (30 w).

Wbudowane narzędzia do monitorowania, diagnostyki i rozwiązywania problemów

Switch można skonfigurować do monitorowania stanu podłączonego urządzenia PD (zasilanego urządzenia) w czasie rzeczywistym za pomocą pingowania IP. Jeśli PD (kamera IP lub czytnik dostępu IP) nie reaguje już na polecenie ping, przełącznik przełączy zasilanie PoE na porcie, ponownie uruchamiając PD z powrotem do stanu operacyjnego. To wraz z wbudowaną diagnostyką kabli i wsparciem dla SNMP może znacznie poprawić zdolności administratora IT w zakresie rozwiązywania problemów i zarządzania, oszczędzając czas i pracę przy jednoczesnym ograniczeniu przestojów w sieci do



Szczegóły

- 10-Portów 10/100/1000Base-T RJ-45 w tym 8-portów IEEE 802.3af / 802.3at PoE
- 2-Porty 100/1000Base-X mini-GBIC/SFP, automatyczne wykrywanie typu SFP
- 1x interfejs konsoli do podstawowego zarządzania i konfiguracji
- Zarządzanie przez Internet, telnet, SSH, SSL i zarządzanie wierszem poleceń, zarządzanie bezpieczeństwem adresów IP, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi
- Uwierzytelnianie użytkowników RADIUS / TACACS+
- Zgodny ze standardami IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3z, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at
- Obsługuje tryby auto-negocjacji i półdupleks / pełny dupleks dla wszystkich 10Base-T / 100Base-TX i 1000Base-T
- Zapobiega utracie pakietów z back pressure (half-duplex) i grupami kontroli przepływu IEEE 802.3x (pełny dupleks), poza identyfikatorami VLAN 4K
- Lista kontroli dostępu oparta na adresie IP (ACL), lista kontroli dostępu oparta na adresie MAC, powiązanie źródłowego adresu MAC / IP
- Kontrola przepustowości wejścia / wyjścia na każdym porcie
- Obsługuje IGMP Snooping v1, v2 i v3, tryb zapytań IGMP dla aplikacji multimedialnej multiemisji i rejestracji VLAN multiemisji
- Wewnętrzny zasilacz
- Mirroring portów w celu monitorowania ruchu przychodzącego lub wychodzącego na danym porcie

minimum.

NS3502-8P-2T-2S-V3

Zarządzalny przełącznik PoE+ 8-Portów 10/100/1000Base-T + 2-Porty 10/100/1000 + 2-Porty 100/1000 SFP

Specyfikacja techniczna

General

Fast ring	No
Storm control	Broadcast, Multicast
Security	802.1x, ACL, IP-MAC port binding, RADIUS, Source MAC / IP address binding, TACACS+
DHCP snooping	Yes
Fault relay output	No

Category

Category	Commercial
Management	Managed
Managed	Yes (Layer 3 - Limited)
PoE	Yes

Physical ports

No. of ports	10
Port type	Gig
Speed	Gigabit
PoE/PoE+	8 port PoE/8 port PoE+
Fiber port	2
Supported SFPs	S20/S25 series, S30/S35 series
SFP speed	100/1000

Switch Performance

Switch fabric	24 Gbps
Throughput (Mpps)	17.76
Mac table	8 K
Jumbo frame support	9 K

Layer 2 Functions

Management interface	Console, Web, Telnet, SNMP 1,2,3, SSH/SSL secure access
IGMP snooping	255 Group, Snooping v1, v2, v3
IGMP query	Yes
VLAN, QoS	256, yes
Access control list	123 entries

Electrical

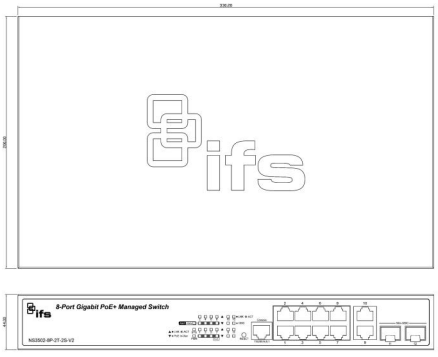
PoE power budget	200 W
Redundant power	No
Power supply type	100 to 240 VAC
Power consumption	320 W (Max)

Physical

Physical dimensions	330 x 200 x 44 mm (1U height)
Net weight	2 kg
Colour	Black
Material	Metal
Mounting type	Desk-based
Stackable	No

Environmental

Operating temperature	0 to +50°C
Storage temperature	-20 to +70°C
Environment	Indoor



Będąc firmą innowacyjną, Kidde Global Solutions zastrzega sobie prawo do zmian w specyfikacji wyrobów bez uprzedzenia. W celu uzyskania najnowszych specyfikacji prosimy o wizytę na stronach pl/firesecurityproducts.com lub kontakt z przedstawicielem handlowym.

Last updated on 12 November 2026 - 20:20