

## Specyfikacja SWITCH PoE na monitoring

Cechy zarządzania	
Typ przełącznika	Zarządzalny
Przełącznik wielowarstwowy	L2
Obsługa MIB	RFC 1213 MIB-II, RFC 1215 Generic Traps, RFC 1493 Bridge MIB, RFC 2674 Bridge MIB Extensions RFC 2737 Entity MIB (version 2), RFC 2819 RMON (1, 2, 3, 9), RFC 2863 Interface Group MIB, RFC 3635 Ethernet-like MIB
obsługa jakość serwisu (QoS)	Tak
Obsługa Multicast	Tak
Zarządzanie przez stronę www	Tak
Raport zdarzeń systemowych	Tak
Klasyfikacja ruchu	Tak
Inspekcja ARP	Tak
Przycisk reset	Tak
Łączność	
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	8
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Liczba portów SFP Combo	2
Technologia okablowania Copper Ethernet	10BASE-T,100BASE-T,1000BASE-T
Blokowanie portu terminala	Tak
Sieć komputerowa	
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.1D,IEEE 802.1Q,IEEE 802.1ab,IEEE 802.1p,IEEE 802.1s,IEEE 802.1w,IEEE 802.1x,IEEE 802.3,IEEE 802.3ab,IEEE 802.3ad,IEEE 802.3u,IEEE 802.3x,IEEE 802.3z
Pełny duplex	Tak
Podpora kontroli przepływu	Tak
Dublowanie portów	Tak
Agregator połączenia	Tak
Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Tak
Limit częstotliwości	Tak
Klient DHCP	Tak
Serwer DHCP	Tak
IGMP snooping	Tak
Automatyczne MDI/MDI-X	Tak
Protokół drzewa rozpinającego	Tak
obsługa 10G	Nie
Obsługa sieci VLAN	Tak
VLAN tagowany	Tak
VLAN tworzony na protokołach	Tak
Prywatny VLAN	Tak
Wspierany auto-learning adresów MAC	Tak
Wspierany auto-aging adresów MAC	Tak
Przekazanie (audycja) Danych	
Przepustowość rutowania/przełączania	20 Gbit/s
Przepustowość	14.8 Mpps
Wielkość tabeli adresów	8000 wejścia

Store-and-forward	Tak
Zgodny z Jumbo Frames	Tak
Rozszerzenie Jumbo Frames	10
<b>światłowód</b>	
Technologia okablowania Fiber Ethernet	1000BASE-LX,1000BASE-SX
Rodzaj światłowodu	Multi-mode
Złącze światłowodowe	LC
<b>Ochrona</b>	
Szyfrowanie / bezpieczeństwo	SNMP,SSH,SSL/TLS
Filtrowanie adresów MAC	Tak
Statyczna ochrona portu	Tak
Lista kontrolna dostępu (ACL)	Tak
zabezpieczenie przed wejściem w pętlę	Tak
Filtrowanie BPDU / Ochrona	Tak
Amin Edge Port (ręczne ustawienie Edge Port)	Tak
Uwierzytelnianie	MAC-based authentication
<b>Design</b>	
Możliwości montowania w stelażu	Tak
Kolor produktu	Black
Diody LED	Tak
Materiał obudowy	Metal
Montaż naścienny / rzutowanie na sufit	Tak
Certyfikaty	FCC Part 15 Class A, CE
<b>Zarządzanie energią</b>	
Napięcie	48 - 56 V
Maksymalne zużycie mocy	210 W
<b>Zasilanie przez Ethernet</b>	
Obsługa PoE	Tak
Ilość portów Fast Ethernet (PoE)	8
Power over Ethernet Plus (PoE +) ilość portów	8
Zasilanie przez Ethernet (PoE) zasilanie na port	36 W
Całkowita Power over Ethernet (PoE) budżetu	200 W
<b>Warunki zewnętrzne</b>	
Zakres temperatur (eksploatacja)	-40 - 75 °C
Zakres temperatur (przechowywanie)	-40 - 85 °C
Zakres wilgotności względnej	5 - 95 %
Dopuszczalna wilgotność względna	5 - 95 %
<b>Pakowanie danych</b>	
Skrócona instrukcja obsługi	Tak
Zestaw do montażu ściennego	Tak
Listwa dołączona	Tak

Do urządzenia dołączony zasilacz o mocy min. 120W 48V