

Klasa przełącznika	Zarządzalny
Zastosowanie	Średnie i duże firmy
Warstwa przełączania	L2
	L2+
Architektura sieci	GigabitEthernet
Liczba portów 10/100/1000 Mbps	48
Liczba portów SFP	4
Port konsoli	Tak
Tryb przekazywania	Store-and-forward
Przepustowość	104 GB/s
Prędkość przekazywania	77.4 Mpps
Bufor pakietów	1.5 MB
Rozmiar tablicy adresów MAC	16000
Obsługa ramek Jumbo	Tak
Rozmiar ramki Jumbo	9 KB
VLAN	Wsparcie standardu IEEE802.1Q, do 4096 VLAN oraz 4096 identyfikatorów VLAN
	Port/MAC/Protocol/Private VLAN
	GARP/GVRP
Obsługiwane protokoły i standardy	IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE802.3z,
	IEEE 802.3ad, IEEE 802.3x, IEEE 802.1d, IEEE 802.1s,
	IEEE 802.1w, IEEE 802.1q, IEEE 802.1x, IEEE 802.1p, IEEE 802.3az
QoS	Priorytetowanie ruchu CoS/DSCP w oparciu o standard IEEE 802.1p
	8 kolejek
	Ustalenie kolejki priorytetów: SP, WRR, SP+WRR
	Limitowanie transmisji w zależności od portu, przepływu danych
	Voice VLAN
Bezpieczeństwo	Wiązanie IP-MAC-Port-VID
	AAA*
	Uwierzytelnianie oparte o standard IEEE 802.1X, Radius
	Ochrona przed atakami DoS
	Dynamiczna ochrona przed atakami ARP (DAI)

	SSH v1/v2
	SSL v2/v3/TLSv1
	Zabezpieczenia portów
	Broadcast/Multicast/Unknown-unicast Storm Control
Zarządzanie, monitorowanie, konfiguracja	Interfejs przeglądarki internetowej GUI, interfejs linii poleceń CLI
	SNMP v1/v2c/v3, zgodne z publicznymi i prywatnymi bibliotekami MIB
	RMON (grupy 1, 2, 3, 9)
	sFlow*
	PPPoE Circuit ID*
	DHCP Relay*
	DHCP Server*
	Klient DHCP/BOOTP, DHCP Snooping, DHCP Option82
	Monitorowanie CPU
	Port Mirroring
	Synchronizacja czasu SNTP
	Aktualizacja firmwaru: poprzez protokół TFTP oraz przeglądarkę internetową
	Diagnostyka: test VCT
	Logi systemu, publiczne biblioteki MIB
Odzyskiwanie hasła*	
Funkcje L2	Routing statyczny
	DHCP Relay
	IGMP Snooping V1/V2/V3
	Obsługa protokołu LACP zgodnie ze standardem 802.3ad (do 14 grup agregacji, maksymalnie 8 portów na grupę)
	Spanning Tree STP/RSTP/MSTP
	Filtrowanie/ochrona BPDU
	TC/Root Protect
	Wykrywanie pętli zwrotnych
	Kontrola przepływu danych (802.3x)
L2TP	
Typ obudowy	Rack
Wentylator	Nie
Pobór mocy	33.52 W
Akcesoria w zestawie	Przełącznik;
	Kabel zasilający;
	Instrukcja szybkiej instalacji;
	Płyta CD;
	Elementy montażowe (do mocowania w szafie rack);



Fundusze Europejskie
Polska Cyfrowa



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Europejski Fundusz
Rozwoju Regionalnego



	Gumowe podstawki
	Kabel konsolowy
	Kabel micro-USB