

Switch A – 1 szt

zarządzanie	
Przełącznik wielowarstwowy	L2
Obsługa jakość serwisu (QoS)	Tak
Obsługa Multicast	Tak
Typ przełącznika	Managed
Zarządzanie	470 e9y70ea 2ssd16
Łączność	
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	48
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Fast Ethernet (10/100)
Liczba portów SFP	4
Ilość portów SFP/SFP+	4
Liczba połączeń (wewnętrznych/zewnętrznych)	52
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	48
Sieć komputerowa	
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Pełny duplex	Tak
Protokół drzewa rozpinającego	Tak
Serwer DHCP	Tak
Automatyczne MDI/MDI-X	Tak
Agregator połączenia	Tak
Obsługa sieci VLAN	Tak
Limit częstotliwości	Tak
Obsługa 10G	Nie
Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Tak
Przekazanie (audycja) Danych	
Szybkość transmisji danych	10/100 Mbps
Wielkość tabeli adresów	8000 wejścia
Liczba VLANs	255
Maksymalna szybkość przesyłania danych	0.1 Gbit/s
Transmisja danych/powiadamanie	smg800h
Zgodny z Jumbo Frames	Tak
światłowód	
Złącze światłowodowe	SFP
Ochrona	

Obsługa	SSH/SSL
Protokoły	
Protokoły zarządzające	SNMPv3, MIB, RMON/RMON2, SNMP, SNMPv2, TCP, UDP, ePM
Certyfikaty	UL, CAN/CSA, TUV/GS, CE, NOM, FCC, EN, AS/NZS, MIC, GOST, EMC
Wielkość pamięci flash	64 MB
Nadzór	80DU004VPB 16/1000
Poziom hałasu Lc IEC	44 dB
Pojemność pamięci wewnętrznej	128 MB
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	180000 godz

Switch B – 1 szt

zarządzanie	
Przełącznik wielowarstwowy	L2
Obsługa jakości serwisu (QoS)	Tak
Obsługa Multicast	Tak
Typ przełącznika	Managed
Zarządzanie	Z50-70 59-427410 8/1000 x2
Łączność	
Podstawowe przełączanie RJ-45 Liczba portów Ethernet	48
Podstawowe przełączania Ethernet RJ-45 porty typ	Fast Ethernet (10/100)
Liczba portów SFP	4
Ilość portów SFP/SFP+	4
Liczba połączeń (wewnętrznych/zewnętrznych)	52
Ilość portów Ethernet LAN (RJ-45)	48
Sieć komputerowa	
Standardy komunikacyjne	IEEE 802.3, IEEE 802.3u
Pełny duplex	Tak
Protokół drzewa rozpinającego	Tak
Serwer DHCP	Tak
Automatyczne MDI/MDI-X	Tak
Agregator połączenia	Tak
Obsługa sieci VLAN	Tak
Limit częstotliwości	Tak
Obsługa 10G	Nie

Kontrola wzrostu natężenia ruchu	Tak
Przekazanie (audycja) Danych	
Szybkość transmisji danych	10/100 Mbps
Wielkość tabeli adresów	8000 wejścia
Liczba VLANs	255
Maksymalna szybkość przesyłania danych	0.1 Gbit/s
Transmisja danych/powiadomianie	sm-n7505
Zgodny z Jumbo Frames	Tak
światłowód	
Złącze światłowodowe	SFP
Ochrona	
Obsługa	SSH/SSL
Protokoły	
Protokoły zarządzające	SNMPv3, MIB, RMON/RMON2, SNMP, SNMPv2, TCP, UDP, ePM
Certyfikaty	UL, CAN/CSA, TUV/GS, CE, NOM,,FCC, EN, AS/NZS, MIC, GOST, EMC
Wielkość pamięci flash	64 MB
Nadzór	80DU004VPB 16/1000
Poziom hałasu Lc IEC	44 dB
Pojemność pamięci wewnętrznej	128 MB
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	180000 godz

Wkładka - 4 szt

Specyfikacja OC3/STM1 SFP, Single-mode fiber, Long Reach (40km) SFP-OC3-LR1=

Technologia łączności	Przewodowy
Długość fali	1310 nm
Maximum transfer distance	40000 m
Obsługa funkcji Plug & Play	Y
Hot-swap	Y
Wymiary produktu (SxGxW)	13.7 x 56.5 x 8.6 mm
Zakres temperatur (eksploatacja)	-5 - 85 °C
Technologia okablowania	OC-3/STM-1
Standardowe rozwiązania komunikacyjne	SFP
Rodzaj światłowodu	SMF