

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/przelacznik-sn6630c-32gb-96-48-fc-swch-r4d90a-p-15707.html>

Przełącznik SN6630C 32Gb 96/48 FC Swch R4D90A



Cena brutto	400 800,00 zł
Cena netto	325 853,66 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1NBHPEHA00000106
Kod producenta	R4D90A

Opis produktu

HPE SN6630C 32Gb 96-portowy / 48-portowy przełącznik Fibre Channel

Centrum danych typu all-flash i powstająca pamięć masowa NVMe wymagają nowoczesnej sieci pamięci masowej, która nadąża za tempem innowacji obserwowanym w przypadku zasobów obliczeniowych i pamięci masowej. 96-portowy przełącznik Fibre Channel (FC) HPE C-series SN6630C 32 Gb jest następną generacją 96-portowego przełącznika FC z 2 jednostkami stelażowymi, który zapewnia szybką łączność Fibre Channel w sieci SAN. Przełącznik ten oferuje najnowocześniejsze funkcje analityczne i telemetryczne wbudowane w platformę nowej generacji układów scalonych specyficznych dla aplikacji (ASIC). Przełącznik obsługujący pamięć nieulotną Express (NVMe) umożliwia płynne przejście do obciążeń Fibre Channel Non-Volatile Memory Express (FC-NVMe), gdy tylko jest to możliwe, bez konieczności rozbudowy sprzętu w sieci SAN. Ten gęsty, wysoce niezawodny i skalowalny przełącznik klasy korporacyjnej jest idealny do średnich i dużych oddziaływych sieci SAN.

Architektura sieci (switche):
Bezpieczeństwo:

Klasa przełącznika:
Pozostałe parametry:

Przepustowość (switche Gbps):
QoS:

Typ obudowy:
VLAN:

GigabitEthernet
Zagospodarowanie przestrzenne Strefowanie wymuszone sprzętowo Podział na strefy logicznego numeru jednostki (LUN) i strefy tylko do odczytu FC-SP do uwierzytelniania host-przełącznik i przełącznik-przełącznik Bezpieczeństwo portu Dostęp zarządczy SSHv2 SNMPv3 Listy ACL IP Zarządzalny
Warunki pracy Temperatura, otoczenie podczas pracy: od 0° do 40°C od 32° do 104°F Temperatura, warunki otoczenia bez działania i przechowywania: -40° do 158°F (-40° do 70°C) Wilgotność względna, otoczenie (bez kondensacji) podczas pracy: 10 do 90% Wilgotność względna, otoczenie (bez kondensacji) bez działania i przechowywania: 10 do 95% Wysokość podczas pracy: -197 do 6500 stóp (-60 do 2000 m) Dane Szybkość portu 32 Gb Fibre Channel Porty 96 portów Zagregowana przepustowość przełącznika 3 Tb/s Typ szyfrowania AES 256 bit Obsługiwany protokół Fibre Channel Współczynnik kształtu 2U 32
Funkcja Quality of Service (QoS) umożliwia klasyfikację ruchu na czterech różnych poziomach w celu zróżnicowania usług. QoS może być stosowane w celu zapewnienia, że ruch danych Fibre Channel dla aplikacji wrażliwych na opóźnienia otrzymuje wyższy priorytet niż aplikacje wymagające dużej przepustowości, takie jak hurtownie danych.
Rack (Switch/UPS)
VSAN, branżowy standard w zakresie możliwości wirtualizacji

Waga:
Wymiary:
Zasilanie:

sieci szkieletowej, umożliwia wydajniejsze korzystanie z sieci pamięci masowej poprzez tworzenie izolowanych środowisk sprzętowych w ramach jednej fizycznej sieci szkieletowej lub przełącznika. Jeden przełącznik obsługuje do 32 sieci VSAN. Każdy VSAN można podzielić na strefy jak typową sieć SAN i utrzymywać własne usługi sieci szkieletowej oraz domeny zarządzania w celu zwiększenia skalowalności i odporności. Sieci VSAN umożliwiają podział kosztów infrastruktury SAN między większą liczbę użytkowników, jednocześnie pomagając zapewnić segregację ruchu i zachowanie niezależnej kontroli konfiguracji na zasadzie VSAN-by-VSAN.

18.88

8.61 x 44.25 x 56.59 cm

Zasilacze z certyfikatem 80 Plus Platinum Zasilacz 1200 W AC/HVAC/HVDC Dwukierunkowy przepływ powietrza (2 na przełącznik) Nadmiarowość sieci energetycznej (1+1) Dwa przewody zasilające (oba są wymagane) Standardowe złącze CAB-HVAC-C14-2M IEC C14 do Saf-d-grid na gnieździe zasilania Zlokalizowane przewody zasilające AC, które są podłączane do gniazd AC specyficznych dla regionu Wejście AC: 90V do 305V Wejście prądu stałego: 192V do 400V Częstotliwość: 50 do 60 Hz (nominalna) Typowy pobór mocy 246 W dla przełącznika 96-portowego bezczynności z nadmiarowością zasilacza (1+1) bez modułów optycznych 330 W dla przełącznika 96-portowego z 48 modułami optyki 32G w typowych warunkach 555 W dla przełącznika 96-portowego z 96 modułami optycznymi 32G w typowych warunkach Przepływ powietrza 2 półki na wentylatory w standardowej konfiguracji Tył do przodu (w kierunku portów) za pomocą wentylatorów wyciągowych po stronie portu Maksymalnie 255 stóp sześciennych na minutę (CFM) Nominalnie 110 CFM (25C)