

ZyXEL MES-3728 Switch 24x10/100Mbps L2+ 2xG TP/SF

Cena brutto: 2 291,20 zł

Cena netto: 1 862,76 zł

Kod produktu: SIEZYXHUB0052

Gwarancja: 60 miesięcy gwarancji fabrycznej



Cechy produktu:

Liczba portów 10/100 Mbps	24 szt.
Liczba portów 1000 Mbps	2 szt.
Porty mini-GBIC	2 gniazda SFP do kaskadowego łączenia przełączników
Liczba slotów	2 szt.
Standardy sieciowe	IEEE 802.3: 10Base-T Ethernet, IEEE 802.3u: 100Base-Tx Ethernet, IEEE 802.ab: 1000Base-T Ethernet, IEEE 802.ah 1000BASE-BX10-U Ethernet, IEEE 802.ah 1000BASE-BX10-D Ethernet, IEEE 802.3z, IEEE 802.3x: Kontrola przepływu, IEEE 802.1D:Spanning Tree, IEEE 802.1w: Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1s: Multiple Spanning Tree, IEEE 802.1p: Klasy usług, priorytetu, IEEE 802.1Q: Etykietowanie VLAN, IEEE 802.1x: Uwierzytelnianie portów, IEEE 802.3ad: Agregacja LACP, IEEE 802.1ag CFM
Przepustowość	<ul style="list-style-type: none"> • 1 488 000 p/s w przypadku 1000 Base-T, pakiet 64-bajtowy • 148 800 p/s w przypadku 100 Base-T, pakiet 64-bajtowy • Nieblokująca się matryca przełączająca 12,8 Gb/s
Trunk	Tak
Spanning Tree	IEEE 802.1D: Protokół Spanning Tree, IEEE 802.1w: Protokół Rapid Spanning Tree, IEEE 802.1s: Protokół Multiple Spanning Tree
Zarządzalność	<ul style="list-style-type: none"> • iStacking™: wbudowany interfejs WWW • Interfejs wiersza poleceń dostępny przez Telnet lub lokalną konsolę • Tekstowy profil konfiguracyjny do masowych wdrożeń • Obsługa standardowych przeglądarek WWW • Zarządzanie przez SNMP v2c, v3 • Obsługa RMON do monitorowania systemu i wydajności • Telnet • Dedykowany port zarządzający (out-band) • Możliwość aktualizacji oprogramowania, kopiowanie i przywracanie konfiguracji przez FTP • Wskaźnik LED ostrzegający o problemach sprzętowych • Wysyłanie komunikatów-pułapek do serwera administracyjnego
QoS	<ul style="list-style-type: none"> • 802.1p z 8 klasami na port • Kolejowanie SPQ/WRR/WFQ • Ograniczanie tempa transmisji według portów • Ograniczanie tempa transmisji według polityki • Kształtowanie ruchu według portów • Kontrola przepustowości • Kontrola przepustowości oparta na regułach • Kształtowanie ruchu wyjściowego według portów • Mirroring ruchu oparty na regułach • Snooping IGMP (IGMP v1/v2/v3) • TRTCM
VLAN	Sieci VLAN oparte na portach, Sieci VLAN 802.1Q
Montaż w szafach RACK	19" Rack 1U
Możliwość mocowania do podłoża	Nie
Rozmiar tablicy adresów MAC	16K
Algorytm przełączania	Store And Forward
Bufor danych	1MB
Zasilanie	100-240 VAC, 50/60 Hz
Wysokość	44 mm
Szerokość	438 mm

Głębokość	215 mm
Waga	3,4 kg
Kolor obudowy	Czarny
Opis	<ul style="list-style-type: none"> • 24 porty Auto MDI/MDI-X 100BASE-TX dla abonentów • 2 porty 1000 Mb/s zgodne ze standardem IEEE802.3x/ab • 2 gniazda SFP do kaskadowego łączenia przełączników • Blok alarmów zewnętrznych (4 wejścia, 1 wyjście) • 16-kilobajtowa tablica adresów MAC • Megabajtowy bufor pakietów • Uwierzytelnianie/ewidencjonowanie RADIUS / TACACS+ • IEEE 802.3ah OAM <p>Bezpieczne dostarczanie wielu usług z gwarancją jakości ZyXELMES-3728 to przełącznik ethernetowy przeznaczony dla operatorów telekomunikacyjnych, który oferuje wydajną platformę sprzętową, niezawodne zabezpieczenia, funkcje Quality of Service (QoS) oraz mechanizmy administracyjne, które zapewniają inteligentną łączność w ethernetowych sieciach metropolitalnych. Nowe funkcje, takie jak stacking VLAN (znany również jako tunelowanie VLAN) i translacja VLAN*, umożliwiają izolowanie ruchu klientów od wewnętrznej sygnalizacji w sieciach szkieletowych.</p> <p>Zaawansowana konstrukcja zaprojektowana z myślą o metropolitalnym Ethernetie Przełącznik MES-3728, zaprojektowany pod kątem metropolitalnego Ethernetu, oferuje dużą tolerancję temperatur, elastyczny wybór źródeł zasilania (prąd stały/zmienny) oraz ochronę przed wilgocią i kurzem, umożliwiając dostawcom usług zwiększenie zasięgu sieci. Ponieważ zastosowano w nim obudowę z dostępem od przodu, technicy mogą łatwo podłączać kable i przeprowadzać konserwację. Zewnętrzny blok wejść/wyjść alarmowych łączy mechaniczne części obudowy z siecią zarządzającą i zapewnia lepsze zabezpieczenie sprzętu. Co więcej, moduł wentylatora z zarządzaniem zasilaniem nie tylko ogranicza hałas, ale również wydłuża średni czas między awariami i zwiększa niezawodność mechaniczną.</p> <p>* Uwaga: możliwość ulepszenia przez darmową aktualizację wbudowanego oprogramowania.</p>

Mimo dołożenia wszelkich starań nie gwarantujemy, że publikowane dane techniczne i zdjęcia nie zawierają uchybień lub błędów, które nie mogą jednak być podstawą do roszczeń.