

ethernus 2 enterprise - specyfikacja techniczna

ethernus 2



OGÓLNE

Wymiary	450x87x680 [mm]
Waga	ca 15 [kg]
Zasilanie	600 [W] ,230 [V], 50 [Hz]
Płyta główna	Intel® 3000 Server Chipset
Procesor	Intel® XEON 3040 (1,86 GHz)
Ilość pamięci RAM	4 [GB] ECC 677 MHz
Temperatura pracy	10°C – 40 °C
Zalecana grupa robocza	50-100 komputerów

INTERFEJSY ZEWNĘTRZNE

SIEĆ LAN

Karta sieciowa	zintegrowana
Szybkość transmisji	Gigabit Ethernet (RJ-45)
Ilość portów	1

SIEĆ WAN

Karta sieciowa	Intel® PRO/1000 GT
Szybkość transmisji	Gigabit Ethernet (RJ-45)
Ilość portów	2

USB

Interfejs	USB 2.0
Ilość portów	4
Szybkość transmisji	Max: 480 [Mbps]

HDD (kieszeń)

Interfejs	SATA
Standard	3,5"
Ilość portów	6

Skrócony opis funkcji oprogramowania

Oprogramowanie ethernusa 2 jest zintegrowane ze sprzętem i jest dedykowane do platform firmy Intel®. Poniższa tabelka przedstawia skrócony opis funkcji urządzenia:

Funkcje serwerowe	
autoryzacja (konta użytkowników)	<ul style="list-style-type: none"> – konta użytkowników i grup użytkowników – nadawanie praw dostępu do zasobów/usług
serwer NAS	<ul style="list-style-type: none"> – autoryzacja na poziomie użytkowników i grup, – limity na ilość przechowywanych danych, – RAID 1
serwer wydruku	<ul style="list-style-type: none"> – autoryzacja na poziomie użytkowników i grup, – drukarki LPT, USB – obsługa kolejki wydruku
serwer backupu	<ul style="list-style-type: none"> – rodzaje backupu: pełny, przyrostowy, różnicowy – RAID 1 – backup na żądanie, harmonogram – backup zasobów, baz danych, poczty – backup ustawień
serwer WWW	<ul style="list-style-type: none"> – obsługa PHP5 – szyfrowanie SSL (certyfikat własny lub zewnętrzny)
serwer poczty	<ul style="list-style-type: none"> – serwer poczty zewnętrznej i wewnętrznej – dostęp Webmail – zapis wiadomości wysłanych na serwerze – filtry antyspamowe i antywirusowe
serwer FTP	<ul style="list-style-type: none"> – połączenia szyfrowane SSL/TLS – limity na ilość danych, max połączeń
serwer DNS	<ul style="list-style-type: none"> – dla sieci LAN/WAN
serwer baz danych	<ul style="list-style-type: none"> – MySQL – FireBirdSQL – PostgreSQL
Funkcje routera	
obsługa dwóch łączy zewnętrznych	praca w trybach: <ul style="list-style-type: none"> – load balancing, – fail over, – fail back,
zarządzanie pasmem	<ul style="list-style-type: none"> – QoS – priorytetyzacja ruchu – reguły czasowe (harmonogram)
firewall	<ul style="list-style-type: none"> – Stateful Packet – reguły predefiniowane/użytkownika – filtr aplikacyjny
VPN	<ul style="list-style-type: none"> – Road Warrior – LAN-to-LAN – metoda uwierzytelniania SSL/TLS
PROXY	<ul style="list-style-type: none"> – pamięć podręczna (cache) – monitorowanie odwiedzanych stron – filtrowanie oraz blokowanie dostępu do określonych serwisów internetowych,
Zarządzanie	
Panel administracyjny	<ul style="list-style-type: none"> – dwie wersje językowe (polski/angielski) – dostęp przez przeglądarkę WWW – kreatory konfiguracji

więcej informacji – www.embedos.com