



Z8PE-D18

18 DIMM y 6 slots EEB estándar

La placa base para servidor ASUS Z8PE-D18 integra 18 Slots DIMM y 6 slots para expansión para satisfacer las tareas más exigentes y las futuras actualizaciones



18 DIMM y Slot 6 en EEB estándar

18 DIMM y Slot 6 en EEB estándar

Esta placa base ha sido diseñada en formato EEB (12" x 13"), con 18 DIMMS de memoria integrados en la placa.

Soporta ASUS PIKE

ASUS PIKE, el kit de expansión E/S de ASUS, ofrece dos principales ventajas:

- Ofrece la posibilidad de añadir tarjetas SAS
- Diseño de la placa: integra la expansión PIKE en el borde de la placa para soportar tarjetas de tamaño grande cuando PIKE está instalada.

Tecnología ASUS Flex-E y tarjeta de sonido MIO: Flexibilidad de usos (Servidor y Workstation)
Esta tecnología proporciona la posibilidad de conmutar las funciones entre 1 PCI-Ex16 link (Soporta gráfica) y 2 PCI-E x8 link (para expansión de E/S) otorgando toda la flexibilidad PCI-E posible a los usuarios.

Además, la tarjeta de audio MIO ofrece una gran calidad de sonido para completar el gran poder de video para usuarios Workstation.

Optimizada para la Virtualización VMDq

El LAN integrado soporta la tecnología VMDq de Intel. Que libera de carga la CPU y minimiza la latencia mejorando la tasa de transferencia. Mejora el rendimiento para entornos de Virtualización.

Kit ASMB4-iKVM opcional para una solución de problemas más simple

Este kit opcional ofrece la posibilidad de recibir asistencia remota a nivel de BIOS desde cualquier ordenador local (KVM mediante Ethernet)

Calidad de los componentes

ASUS es la primera compañía en incluir la alimentación de la CPU por 6 fases, alimentación de la memoria por 3 fases y en emplear condensadores de la máxima calidad. Estas funciones no solo ofrecen soporte para CPU a 130W, sino que además te aseguran el funcionamiento más fiable y una significativa dilatación del periodo de vida útil.

Además, integra la tecnología EPU de ASUS, capaz de detectar la carga a la que los componentes están sometidos y regularla para asegurar la optimización del consumo eléctrico.

Especificaciones

Procesador / Bus del sistema	2 x Socket LGA1366 Quad-Core Intel® Xeon® W5500 Series (130W) Six-Core/Quad-Core Intel® Xeon® X5600/X5500 Series (95W) Quad-Core/Dual Core Intel® Xeon® E5600/E5500 Series (80W) Six-Core/Quad-Core/Dual Core Intel® Xeon® L5600/L5500 Series (60W/40W/38W) Processor
Core Logic	Intel® 5520 IOH Intel® ICH10R I/O Controller

Memoria	Slots totales: 18 (3-channel per CPU, 9 DIMM per CPU) Capacidad: Máximo hasta 192GB RDIMM/Máximo hasta 48GB UDIMM Tipo de memoria: DDR3, 1333/1066/800, RDIMM UDIMM, con ECC Tamaño de la memoria: 1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB RDIMM 1GB, 2GB, 4GB UDIMM
Slots de expansión	Total Slots: 6 Slot 1: PCI-E x8 (Gen1 X4 Link), Auto apagado si PIKE está ocupado Slot 2: PCI 32bit/33MHz Slot 3: PCI-E x16 (Gen2 X16 Link), Auto conmutador x8 link si slot 4 está ocupado Slot 4: PCI-E x16 (Gen2 X8 Link) Slot 5: PCI-E x16 (Gen2 X16 Link), Auto apagado si slot 6 está ocupado Slot 6: PCI-E x16 (Gen2 X16 Link), Auto apagado si slot 5 está ocupado, Para tarjetas 1U FH/FL, compatible con MIO Slot extra 1: PIKE Slot for Stroage expansion
Formato de fábrica	12 " x 13 " Inch
Características ASUS	Control de velocidad del ventilador Rack Ready (uso dual en rack y pedestal) ASWM2.0
Almacenamiento	Controladora SATA: Intel® ICH10R 6 x SATA2 300MB/s Intel® Matrix Storage (Sólo para Windows) (Support Software RAID 0, 1, 5, 10) LSI® MegaRAID (Para Linux/Windows) (Support Software RAID 0, 1, 10) Controladora SAS: Tarjeta ASUS PIKE 1064E 4 puertos SAS RAID (Opcional) Tarjeta ASUS PIKE 1068E 8 puertos SAS RAID (Opcional) Tarjeta ASUS PIKE 1078 8 puertos SAS HW RAID (Opcional) Tarjeta ASUS PIKE 6480 8 puertos SAS RAID (Opcional)
Conectividad de red	1 x Dual Port Intel® 82576EB(VMDq) + 1 x Mgmt LAN
Gráfica	Aspeed AST2050 con 8MB VRAM
E/S	1 x Conector de corriente PSU , 24-pin SSI power connector + 8-pin SSI 12V + 8-pin SSI 12V power connector 1 x Conector de administración , Onboard socket for optional management card 1 x Internal A Type USB Port 2 x Cabezal USB , Up to 4 Devices 8 x Cabezal de ventilador , 4pin 2 x SMBus 1 x Chassis Intruder 2 x Led frontal de red 1 x Cabezal puerto Serie
E/S panel trasero	1 x Puerto serie externo 2 x Puerto USB externo 1 x Puerto VGA 2 x RJ-45 + 1 puerto de gestión 1 x PS/2 Teclado/ratón
Solución de gestión	Software: ASWM2.0 Gestión remota fuera de banda: ASMB4-iKVM opcional para KVM-over-Internet
EMI	US (FCC, CFR47 Part 15, Class B) Europa (CE, EN55022 & EN55024) Australia (C-TICK)
Condiciones ambientales	Temperatura en fucionamiento: 10°C ~ 35°C Temperatura en espera: -40°C ~ 70°C Humedad en espera: 20% ~ 90% (sin condensación)
Accesorios	Gift Box Pack : 1 x Guía de usuario 2 x Cable sensor térmico 1 x CD de soporte para placa base ASUS 1 x protector de entrada/salida 6 x Cable(s) SATA 3G Bulk Pack : 1 x Guía de usuario 1 x CD de soporte para placa base ASUS 1 x protector de entrada/salida
Configuración del producto	Pack estándar Standard Gift Box Pack with ASMB4-iKVM Pack estándar con MIO Bulk pack estándar Bulk pack estándar con ASMB4-iKVM
Monitorización	

Temperatura CPU
RPM del ventilador

Nota

*Consulta la lista de vendedores autorizados ASUS de servidores para conocer las últimas actualizaciones.
