Servidor HPE ProLiant ML30 Gen10, Intel Xeon E-2224 3.40GHz, 16GB DDR4, 1TB, 3.5", SATA, Torre 4U - no Sistema Operativo Instalado

HP ENTERPRISE
P16927-S01

Principales características:

- Tipo de chasis: Torre (4U)
- Familia de procesador: Intel® Xeon®, 2666 MHz
- Memoria interna: 16 GB, DDR4-SDRAM

Especificaciones

MEDIOS DE ALMACENAJE	
Velocidad de rotación de disco duro	7200 RPM
Compatibilidad con Hot-Plug	No
Número de discos duros soportados	4

Iber3® es marca registrada de Ibergex SA de CV

C/Río Misisipi #49, piso 14, int.1402
Col.Cuauhtémoc, Del. Cuauhtémoc
06500 Cd de México

Tel. (+52) 55 4164 3223
info@buzon.ibergex.mx
www.ibergex.mx

Tamaño de disco duro	3.5"
Niveles RAID	0,1,5,10
Compatibilidad con RAID	Si
Número de discos duros instalados	1
Capacidad	1000 GB

PUERTOS E INTERFACES

Cantidad de puertos USB 2.0	1
Ethernet LAN (RJ-45) cantidad de puertos	2
Puerto serial	1
Cantidad de puertos VGA (D-Sub)	1
Cantidad de puertos tipo A USB 3.0 (3.1 Gen 1)	6

RANURAS DE EXPANSIÓN

Versión de entradas de PCI Express	3.0

PESO Y DIMENSIONES

Altura	368.3 mm
Profundidad	475 mm
Ancho	175 mm

MEMORIA

Ranuras de memoria	UDIMM
Disposición de la memoria	1 x 16 GB

Iber3® es marca registrada de Ibergex SA de CV

C/Río Misisipi #49, piso 14, int.1402
Col.Cuauhtémoc, Del. Cuauhtémoc
06500 Cd de México

IBERGEX SA DE CV

Tel. (+52) 55 4164 3223
info@buzon.ibergex.mx
www.ibergex.mx

Tipo de memoria interna	DDR4-SDRAM
Memoria interna	16 GB
Memoria interna máxima	64 GB
Velocidad de memoria del reloj	2666 MHz
ECC	Si

CONTROL DE ENERGÍA

Fuente de alimentación	350 W
Suministro de energía redundante (RPS), soporte	No
Número de fuentes de alimentación	1

DISEÑO

Tipo de chasis	Torre (4U)
Color del producto	Negro
Tipo de unidad óptica	No

CONDICIONES AMBIENTALES

Intervalo de humedad relativa durante almacenaje	5 - 95%
Altitud no operativa	0 - 9144 m
Intervalo de temperatura operativa	10 - 35 °C
Intervalo de temperatura de almacenaje	-30 - 60 °C
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento	8 - 90%
Altitud de funcionamiento	0 - 3048 m

Iber3® es marca registrada de Ibergex SA de CV

PROCESADOR

Tcase	69.3 °C
Fabricante de procesador	Intel
Escalabilidad	1S
Frecuencia del procesador turbo	4.6 GHz
Número de procesadores instalados	1
Tecnología Thermal Monitoring de Intel	Si
Procesador nombre en clave	Coffee Lake
Modo de procesador operativo	64-bit
Opciones integradas disponibles	No
Caché del procesador	8 MB
Número máximo de buses PCI Express	16
Tamaño del paquete de procesador	37.5 x 37.5 mm
Familia de procesador	Intel® Xeon®
Modelo del procesador	E-2224
Socket de procesador	LGA1151
Tipos de memoria que admite el procesador	DDR4-SDRAM
Configuraciones PCI Express	1x16,2x8,1x8+2x4
Estados de inactividad	Si
Set de instrucciones soportadas	SSE4.1,SSE4.2,AVX 2.0
Circuito integrado de tarjeta madre	Intel C246
Velocidad de reloj de memoria que admite el procesador	2666 MHz
Execute Disable Bit	Si
Intersección T	100 °C
Velocidad de reloj	3.4 GHz

Iber3® es marca registrada de Ibergex SA de CV

C/Río Misisipi #49, piso 14, int.1402
Col.Cuauhtémoc, Del. Cuauhtémoc
06500 Cd de México

Tel. (+52) 55 4164 3223
info@buzon.ibergex.mx
www.ibergex.mx

Potencia de diseño térmico (TDP)	71 W
Memoria interna máxima que admite el procesador	128 GB
Número de núcleos de procesador	4
Litografía del procesador	14 nm
Número de filamentos de procesador	4

DESEMPEÑO

Sistema operativo instalado	No

GRÁFICOS

Modelo de gráficos en tarjeta	No disponible

CARACTERÍSTICAS ESPECIALES DEL PROCESADOR

Tecnología Trusted Execution de Intel®	Si
Procesador ARK ID	191036
Extensiones de protección de software Intel® (Intel® SGX)	Si
Intel® 64	Si
Intel® Secure Key	Si
Tecnología Intel® Quick Sync Video	No
Tecnología Intel® Clear Video	No
Tecnología SpeedStep mejorada de Intel	Si
Tecnología Intel® Turbo Boost	2.0
Tecnología de virtualización Intel® (VT-x)	Si
Intel® OS Guard	Si
VT-x de Intel® con Extended Page Tables (EPT)	Si

Iber3® es marca registrada de Ibergex SA de CV

C/Río Misisipi #49, piso 14, int.1402
Col.Cuauhtémoc, Del. Cuauhtémoc
06500 Cd de México

IBERGEX SA DE CV

Tel. (+52) 55 4164 3223
info@buzon.ibergex.mx
www.ibergex.mx

Intel® AES Nuevas instrucciones (Intel® AES-NI)	Si
Intel® Tecnología InTru™ 3D	No
Tecnología de virtualización de Intel® para E / S dirigida (VT-d)	Si
Intel® TSX-NI	Si
Configuración de CPU (máximo)	1
Intel Hyper-Threading	No
Tecnología Clear Video HD de Intel® (Intel® CVT HD)	No

RED

Ethernet	Si
Tipo de interfaz ethernet	Gigabit Ethernet

Iber3® es marca registrada de Ibergex SA de CV

C/Río Misisipi #49, piso 14, int.1402
Col.Cuauhtémoc, Del. Cuauhtémoc
06500 Cd de México

IBERGEX SA DE CV

Tel. (+52) 55 4164 3223
info@buzon.ibergex.mx
www.ibergex.mx