

MPN: SERVER-BX-I5-16-C4-HW

## i5-12400, 16GB, 500GB NVMe, HWRAID, 1x 2.5GbE, 1x 1GbE, 1x 350W, Win11 Pro

Con los procesadores Intel Core de 12ª generación, la serie de servidores base de Ernitec ofrece un rendimiento potente a precios rentables.

- Intel Core i5 12400 de 12ª generación - 6C/12T 2.5-4.4GHz
- 16GB DDR4
- unidad OS NVMe de 500GB
- Controlador RAID de hardware con soporte para RAID5 y RAID6
- Windows 11 Pro
- Factor de forma en cubo
- Fuente de alimentación única de 350W
- Para reducir el desperdicio, solo se incluyen cables de alimentación Euro CEE 7 a C13.



## Especificaciones

<b>Design</b>	Montaje en rack	No
	Raíles rack	No
	Serie producto	Base Servers
	Tipo de chasis	Cube
<b>Expansion slots</b>	Ranuras PCI Express x16 (Gen 4.x)	1
<b>Graphics</b>	Modelo de tarjeta gráfica integrada	Intel UHD Graphics 730
	Tarjeta gráfica discreta	No
	Tarjeta gráfica integrada 4K compatible con	Yes
<b>Memory</b>	Diseño de memoria (ranuras x tamaño)	2 x 8 GB
	ECC	No
	Memoria interna	16 GB
	Ranuras de memoria	2
	Tipo de memoria búfer	Unregistered (unbuffered)
	Tipo memoria interna	DDR4
	Velocidad de reloj de memoria	4400 MHz
<b>Network</b>	Controlador LAN	Intel I225-LM, Intel I210AT
	Ethernet LAN	Yes
	Listo para Wake-on-LAN	Yes
	Tipo de interfaz Ethernet	Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
<b>Other features</b>	Bahías HDD intercambiables en caliente	Yes
	Bahías para discos	4
	BMC integrado con IPMI	No

Other features	Factor forma	Cube
	Intel® Virtualization Technology (Intel® VT)	Yes
	Número de bahías	4
	Número de conectores SATA	5
	Número de ranuras DIMM	2
	Ranuras de memoria (disponibles)	2
	Soporte S.M.A.R.T.	Yes
	Tipo de controlador	Broadcom 9361 HW RAID Controller
	Tipo de controlador RAID	Hardware RAID
Packaging content	Ratón incluido	No
	Teclado incluido	No
Performance	Gestión remota	NO
	Módulo plataforma segura (TPM)	Yes
	Soporte in situ	No
	Tipo de BIOS	UEFI
	Versión del Módulo de plataforma segura (TPM)	2.0
Ports & interfaces	Cantidad de cables de alimentación	1
	Cantidad de DisplayPorts	2
	Puertos HDMI	2
	Puertos LAN Ethernet (RJ-45)	2
Power	Fuente de alimentación	350 W
	Número de fuentes de alimentación	1
	Número de fuentes de alimentación principales	1
Processor	Chipset de placa base	Intel Q670E
	Enchufe procesador	LGA 1700
	Fabricante procesador	Intel
	Familia procesador	Intel Core i5
	Frecuencia base de núcleo de rendimiento	2,50 GHz
	Frecuencia procesador	4,3 GHz
	Generación procesador	12th gen Intel® Core™ i5
	Modelo procesador	i5-12400
	Núcleos de rendimiento	6
	Núcleos procesador	6
	Potencia de diseño térmico (TDP)	65 W
	Subprocesos procesador	12
Tipo de caché del procesador	Smart Cache	

Processor special features	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	Yes
	Intel® Active Management Technology (Intel® AMT)	Yes
	Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	Yes
	Intel® Quick Sync Video Technology	Yes
	Intel® Smart Cache	Yes
	Procesador ARK ID	134586
	Tecnología de virtualización Intel (VT-x)	Yes
	Tecnología Intel de virtualización para E/S dirigidas (VT-D)	Yes
	Tecnología Intel SpeedStep mejorada	Yes
Software	Sistemas operativos compatibles	Windows 10/11, Windows Server 2022/2025
Storage	Capacidad SSD	500 GB
	Interfaz SSD	NVMe
	Niveles RAID	0, 1, 5, 6, 5+HS, 6+HS, 10, 10+HS, JBOD
	Número de HDDs soportados	4
	RAID controller cache	1 GB
	RAID soportado	Yes
	Tamaño de SSD	M.2
	Tamaños de HDD compatibles	3,5, 2,5 "
	Terabytes written (TBW)	300
Technical details	Compatibilidad HDD 2.5"	2
	Compatibilidad HDD 3.5"	4
	Configuración RAID soportada	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10 & HS
	Número de bahías 3,5"	4
	Número de unidades de almacenamiento soportadas	4
	Período de garantía	5 año(s)
Vendor information	Brand Name	Ernitec
	Warranty	3 Año/s

## Otras imágenes

