

MPN: SERVER-BX-15-16-C4-HW

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

Doté des processeurs Intel Core de 12e génération, la série de serveurs de base Ernitec offre des performances puissantes à des prix compétitifs.

- Processeur Intel Core i5 12400 de 12e génération - 6C/12T 2.5-4.4GHz
- 16 Go DDR4
- Disque OS NVMe de 500 Go
- Contrôleur RAID matériel avec support RAID5 et RAID6
- Windows 11 Pro
- Format cube
- Alimentation unique de 350W
- Pour réduire les déchets, seuls les câbles d'alimentation Euro CEE 7 vers C13 sont inclus.



### Caractéristiques

Autres caractéristiques	Baies de disque dur permettant un remplacement à chaud (Hot swap)	Oui
	Baies de lecteurs	4
	BMC intégré avec IPMI	Non
	Emplacements mémoire (disponibles)	2
	Format	Cube
	Nombre de connecteurs SATA	5
	Nombre de créneaux DIMM	2
	Nombre de logements de disque	4
	Support S.M.A.R.T.	Oui
	Technologie Intel® Virtualization (Intel® VT)	Yes
	Type de contrôleur	Broadcom 9361 HW RAID Controller
	Type de contrôleur RAID	Hardware RAID
	Caractéristiques spéciales du processeur	ID ARK du processeur
Intel® Smart Cache		Oui
Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)		Oui
Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)		Oui
Technologie Intel® Active Management (Intel® AMT)		Oui
Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)		Oui
	Technologie Intel® Quick Sync	Oui

Caractéristiques spéciales du processeur	Video	Oui
	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	Oui
	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	Oui
Connecteurs d'extension	Emplacements PCI Express x16 (Gén. 4.x)	1
Connectivité	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	2
	Quantité d'interface DisplayPorts	2
	Quantité de câbles d'alimentation	1
	Quantité de ports HDMI	2
Contenu de l'emballage	Clavier fourni	Non
	Souris incluse	Non
Design	Grille de montage	Non
	Rails de rack	Non
	Série de produit	Base Servers
	Type de châssis	Cube
Détails techniques	Configuration RAID prise en charge	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10 & HS
	Nombre d'unités de stockage pris en charge	4
	Nombre de consoles 3.5"	4
	Période de garantie	5 année(s)
	Support de disque dur 2,5"	2
	Support de disque dur 3,5"	4
Graphique	Adaptateur de carte graphique distinct	Non
	Modèle d'adaptateur graphique inclus	Intel UHD Graphics 730
	Support 4K	Oui
Logiciel	Systèmes d'exploitation compatibles	Windows 10/11, Windows Server 2022/2025
Mémoire	Configuration de la mémoire (fente x taille)	2 x 8 Go
	ECC	Non
	Emplacements mémoire	2
	Fréquence de la mémoire	4400 MHz
	Mémoire interne	16 Go
	Type de mémoire interne	DDR4
	Type de mémoire mise en cache	Unregistered (unbuffered)
Processeur	Carte mère chipset	Intel Q670E

Processeur	Cœurs de performance	6
	Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	65 W
	Fabricant de processeur	Intel
	Famille de processeur	Intel Core i5
	Fréquence de base des cœurs performants	2,50 GHz
	Fréquence du processeur	4,3 GHz
	Génération de processeurs	12e génération de processeurs Intel® Core™ i5
	Modèle de processeur	i5-12400
	Nombre de cœurs de processeurs	6
	Nombre de threads du processeur	12
	Socket de processeur (réceptacle de processeur)	LGA 1700
	Type de cache de processeur	Smart Cache
Puissance	Alimentation d'énergie	350 W
	Nombre d'alimentations d'énergie	1
	Nombre d'alimentations principales	1
représentation / réalisation	Administration à distance	NO
	Puce TPM (Trusted Platform Module)	Oui
	Support sur site	Non
	Type de BIOS	UEFI
	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Réseau	Contrôleur de réseau local (LAN)	Intel I225-LM, Intel I210AT
	Ethernet/LAN	Oui
	Type d'interface Ethernet	Gigabit Ethernet, 2.5 Gigabit Ethernet
	Wake-on-LAN prêt	Oui
Support de stockage	Cache de contrôleur RAID	1 Go
	Capacité du Solid State Drive (SSD)	500 Go
	Dimension SSD	M.2
	Interface du Solid State Drive (SSD)	NVMe
	Niveaux RAID	0, 1, 5, 6, 5+HS, 6+HS, 10, 10+HS, JBOD
	Nombre de disque dur supporté	4
	Support RAID	Oui
	Tailles de disques durs supportées	3,5, 2,5 "
	Téraoctets enregistrés (TBW)	300
Vendor information	Brand Name	Ernitec
	Warranty	2 Année (s)

## Autres photos

