



# Catálogo de Productos

Enero 2024

La empresa Venezolana de Industria Tecnológica (VIT) especialista en proveer equipamiento y servicios de desarrollo tecnológico, fue creada el 04 de octubre de 2005 e inició labores operativas el 01 de diciembre de 2006. Nuestra empresa es fruto de la cooperación entre China y Venezuela, a través de la participación activa de sus accionistas, permitiendo la eficaz transferencia tecnológica desde sus inicios.

VIT posee dos líneas de producción, la primera es diseñada para el ensamblaje de equipos de computación personales, y la segunda línea es multiproducto, lo que permite el ensamblaje de equipos de computación convencionales y servidores. Esta línea logra consolidar la producción de servidores de última generación y gama alta, destinada a abastecer el mercado, garantizando la seguridad y soberanía tecnológica en procesamiento, almacenamiento y resguardo de la información vital de la nación.

A su vez, el Laboratorio de Investigación, Pruebas y Certificación de computadoras, servidores y sus componentes “Hugo Rafael Chávez Frías” ofrece un servicio estratégico para la construcción del desarrollo tecnológico de la nación, brindando importantes aportes en la incorporación de materia prima nacional.

En VIT nos caracterizamos por ofrecer una gama de productos basados en las necesidades de los clientes, entre los cuales destacan nuestra línea de computadoras personales y servidores.





# Equipos de Computación



Mini  
Computador



Equipos de Escritorio



Portátiles

VIT ofrece su gama de computadoras personales diseñados para satisfacer las necesidades tecnológicas personales y corporativas.



# VIT

Fotos Referenciales



## M2100-03



### PROCESADOR

Intel® Pentium® N3710 (2M Caché, hasta 2.56 GHz; 4 Núcleos)



### MEMORIA RAM

4GB DDR3L 1600MHz. Soporta hasta un máximo de 8GB



### ALMACENAMIENTO

SSD 512GB SATA III



### CHIPSET

Intel® Braswell (SoC)



### MONITOR

Tamaño 19.5" (16:9) Con Retroiluminación LED, Resolución de 1600 x 900 con soporte VESA.



### GRÁFICOS

Gráficos Intel® de Alta Definición 405



### REDES Y COMUNICACIÓN

Ethernet RJ45 10/100/1000 mbps; Wifi 802.11 g/n



### PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA

**Posterior:** (1) Entrada Alimentación Eléctrica; (2) USB 3.0, (1) USB 2.0; (1) VGA; (1) HDMI; (1) Red Cableada Ethernet RJ45.

**Frontal:** (1) Lector de Memoria Extraíble (SD), (2) USB 3.0, (1) Entrada para Micrófono, (1) Salida de Audio Micrófono, (1) Salida de Audio



### AUDIO

Intel® 2284 de Alta Definición



### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Adaptador de Corriente 19V 2.1A. Entrada 110V – 240V 12A, 40W



### SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS

Canaima GNU/Linux 4.0 o Superior y Microsoft® Windows® 8.1 o Superior



### DIMENSIONES / PESO

Color negro con acabado brillante, Medidas 189 x 135 x 25 mm / 0,5 Kg



### ACCESORIOS INCLUIDOS

Teclado VIT USB 103 Teclas, Color Negro, Español Latinoamericano; Ratón Óptico VIT USB Rueda + 2 Botones Color Negro; Mini Cornetas VIT; Memoria USB con Manual de Usuario y Controladores del Equipo; Tornillos Sujetadores para VESA



### SEGURIDAD

Ranura de Seguridad para cerrojo Kensington



Gobierno Bolivariano de Venezuela

Ministerio del Poder Popular de Industrias y Producción Nacional

Corporación Socialista del Sector Electrodoméstico, C.A. CORSELCA






# M2420

**PROCESADOR**

Intel® Core™ i5-1240P (Alder Lake) (caché de 12 MB, hasta 4,40 GHz)

**MEMORIA RAM**

16GB DDR4 3200MHz 1.20V (Soporta un máximo de 64G)

**ALMACENAMIENTO**

512GB SSD NVME 2280 (Opcional: 1 TB)

**CHIPSET**

Intel® 600 Series Chipset

**GRÁFICOS**

Intel® Iris® Xe Graphics (Hasta 1.4GHz)

**REDES Y COMUNICACIÓN**

Ethernet Realtek RJ45 10/100/100 Mbps / Intel® WiFi 6 AX201 / Bluetooth 5.2

**SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS**

GNU Linux, Ubuntu 22.04 y Microsoft® Windows® 11

**AUDIO**

Intel® Smart Sound Technology

**PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA**

**Inferior:** (1) Restaurar BIOS; (2) USB 3.2 / (1) USB Tipo C /  
 (1) Puerto para Audio/Micrófono; (1) Botón Encendido/Apagado  
**Superior:** (1) Red Cableada Ethernet RJ45 / (2) USB 3.2 /  
 (2) HDMI 2.0 / (1) Alimentación Eléctrica

**ACCESORIOS INCLUIDOS**

Teclado USB, Ratón Óptico USB

**DIMENSIONES / PESO**

123 x 112 x 43.2 mm/ 450gr

**FUENTE DE ALIMENTACIÓN**

Adaptador de Corriente Salida: 19V 3.42A 60Hz

**MONITOR**

21.5" FHD 1920X1080P






# M2400-03

**PROCESADOR**

Intel® Core™ i7-12650H (Alder Lake) (caché de 24 MB, hasta 4,70 GHz)

**MEMORIA RAM**

16GB DDR4 3200MHz 1.20V (Soporta un máximo de 64G)

**ALMACENAMIENTO**

512GB SSD NVME 2280 (Opcional: 1 TB)

**CHIPSET**

Intel® 600 Series Chipset

**GRÁFICOS**

Intel® Iris® Xe Graphics (Hasta 1.4GHz)

**REDES Y COMUNICACIÓN**

Ethernet Realtek RJ45 10/100/100 Mbps / Intel® WiFi 6 AX201 / Bluetooth 5.2

**SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS**

GNU Linux, Ubuntu 22.04 y Microsoft® Windows® 11

**AUDIO**

Intel® Smart Sound Technology

**PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA**

**Inferior:** (1) Restaurar BIOS; (2) USB 3.2 / (1) USB Tipo C / (1) Puerto para Audio/Micrófono; (1) Botón Encendido/Apagado

**Superior:** (1) Red Cableada Ethernet RJ45 / (2) USB 3.2 / (2) HDMI 2.0 / (1) Alimentación Eléctrica

**ACCESORIOS INCLUIDOS**

Teclado USB, Ratón Óptico USB

**DIMENSIONES / PESO**

123 x 112 x 43.2 mm/ 450gr Aproximadamente

**FUENTE DE ALIMENTACIÓN**

Adaptador de Corriente Salida: 19V 3.42A 60Hz

**MONITOR**

21.5" FHD



# VIT

Fotos Referenciales



## E2350-01

- PROCESADOR**  
Intel® Core™ i5-12400 (Alder Lake) (caché de 18 MB, hasta 4,40 GHz)
- MEMORIA RAM**  
16GB DDR4 3200MHz 1.20V (Soporta un máximo de 128G)
- ALMACENAMIENTO**  
512GB SSD PCIe Gen4 (1TB Opcional)
- CHIPSET**  
Intel® H610 Series Chipset
- GRÁFICOS**  
Mesa Intel® UHD Graphics 730
- REDES Y COMUNICACIÓN**  
Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps / Wifi 802.11 b/g/n/ac/ax / Bluetooth 5.1
- SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS**  
GNU/Linux y Microsoft® Windows® 11
- AUDIO**  
Integrado
- PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA**  
**Frontal:** (1) Botón Encendido-Apagado; (1) Botón Reset (1) Combo salida de Audio y Micrófono; (1) USB 2.0; (1) USB 3.2; (1) USB Tipo C  
**Posterior:** (1) PS2; (2) HDMI; (1) Display Port; (2) USB 3.2; (4) USB 2.0; (1) RJ45; (1) Combo Entrada-Salida de Audio y Micrófono
- ACCESORIOS INCLUIDOS**  
Teclado USB, Ratón Óptico USB
- DIMENSIONES**  
349 x 163 x 275 mm
- FUENTE DE PODER**  
Salida: 19V 3.42A 60Hz
- MONITOR**  
21.5" LED FHD 1920 x 1080

# VIT



Fotos Referenciales

## P1420-03

Portátil



### PROCESADOR

Intel® Celeron® N3450 (2M Caché, hasta 2.20 GHz, 4 núcleos)



### MEMORIA RAM

8GB DDR3L 1600MHz.



### ALMACENAMIENTO

SSD 512GB SATA III



### CHIPSET

Intel® Apollo Lake (SoC)



### PANTALLA

Tamaño 14" con Resolución de 1366x768 WXGA 16:9 Alta Definición, Retroiluminación LED



### BATERÍA

3 Celdas de Li-Ion, 2 horas de duración aproximadamente



### GRÁFICOS

Gráficos Intel® de Alta Definición 400



### REDES Y COMUNICACIÓN

Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps; WiFi 802.11 b/g/n; Bluetooth 4.0



### CÁMARA WEB

1.3 Megapíxeles



### AUDIO

Intel® C220 de Alta Definición



### PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA

(1) Entrada de Alimentación Eléctrica; (1) Red Cableada Ethernet RJ45; (1) HDMI; 1 USB 3.0; 2 USB 2.0; (1) Entrada/Salida de audio; (1) Lector de Memoria Extraíble 3 en 1 (SD/MMC/SDHC), (1) VGA



### TECLADO

Español Latinoamericano de 87 teclas



### SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS

Canaima GNU/Linux 4.1 o superior y Microsoft® Windows® 8.1 o superior



### DIMENSIONES / PESO

333 x 229 x 21 mm / 1,6 Kg



### ACCESORIOS INCLUIDOS

Adaptador de Corriente 19V DC 2.1A / Entrada: 100-240V AC 1.2A 50/60Hz / Memoria USB con Manual de Usuario y Controladores del Equipo



### SEGURIDAD

Ranura de Seguridad para cerrojo Kensington

# VIT

Fotos Referenciales



## P2450



### PROCESADOR

ZhaoXin KaiXian KX-6640MA LuJiaZui (4M Caché / hasta 2.6GHz / 4 núcleos / 4 subprocesos)



### MEMORIA RAM

8GB DDR4 – 2666MHz 1.2V (Soporta hasta un máximo de 32GB)



### ALMACENAMIENTO

512GB SSD SATA600 2.5"



### CHIPSET

Zhaoxin KX-100/ZX-D



### PANTALLA

Tamaño 14", Resolución 1920x1080



### BATERÍA

Li-ion 43910mAh / 50.04Wh



### GRÁFICOS

Gráficos ZX C960 GPU



### REDES Y COMUNICACIÓN

WiFi 802.11 b/g/n/ac; Tarjeta inalámbrica Intel® Dual Band Wireless-AC 7265; Bluetooth 4.2



### CÁMARA WEB

HD 1280 x 720 0.9 MP



### AUDIO

Realtek® de Alta Definición ALC269 / (2) Cornetas / Micrófono Integrado



### PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA

**Lateral Izquierdo:** (1) Puerto de Alimentación Eléctrica / (1) USB 3.0 / (1) HDMI / (1) USB Tipo C

**Lateral Derecho:** (1) Puerto de Audio – Micrófono / (1) USB 3.0 / (1) Lector de Memoria Extraíble Micro SD



### TECLADO

Latinoamericano de 87 teclas



### SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS

GNU Linux y Microsoft® Windows® 10



### DIMENSIONES / PESO

323 x 210 x 10mm / 1,4 Kg - Ángulo de apertura de pantalla: 180°



### ACCESORIOS INCLUIDOS

Adaptador de Corriente - Entrada: 100-240V ~ 50/60Hz 1.5A Salida: 19V 3420mA con conector tipo I

Portátil




# P2455

**PROCESADOR**

Intel® Core™ i5-1235U (Alder Lake) (caché de 12 MB, hasta 4,40 GHz)

**MEMORIA RAM**

16GB DDR4 2666MHz (Soporta hasta un máximo de 64GB)

**ALMACENAMIENTO**

512GB SSD M.2 SATA/PCIE 2280

**CHIPSET**

Intel® 600 Series Chipset

**PANTALLA**

Tamaño 16.1" resolución 2560 x 1600 IPS

**BATERÍA**

Li-ion 4700 mAh 11.4V / Duración aproximada 6-8 horas

**GRÁFICOS**

Intel® Iris® Xe Graphics

**REDES Y COMUNICACIÓN**

Ethernet RJ45 10/100/1000/2500 Mbps / WIFI 802.11b/g/n/ac/ax / Bluetooth 4.2

**CÁMARA WEB**

1920 x 1080 2.0 MP

**AUDIO**

Realtek ALC269

**PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA****Lateral Derecho:** (1) Puerto RJ45; (1) Puerto Audio/Micrófono Jack 3.5mm; (1) USB 3.2;

(1) USB 2.0; (1) Lector de Memoria Extraíble SD

**Lateral Izquierdo:** (1) Puerto Audio/Micrófono Jack 3.5mm, (1) HDMI, (1) USB 3.2, (1) USB Tipo C, (1) USB Tipo C para Alimentación Eléctrica**TECLADO**

Estadounidense 98 Teclas / Panel táctil (Touch pad)

**SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS**

GNU/Linux Ubuntu 22.04 y Microsoft® Windows® 11

**DIMENSIONES / PESO**

360,56 x 254,26 x 18,5mm/ 1.7Kg

**ACCESORIOS INCLUIDOS**

Adaptador de Corriente Salida: 19V 3.5A 65W

**SEGURIDAD**

Ranura de Seguridad para cerrojo Kensington




# P2460

**PROCESADOR**

Intel® Core™ i7-11390H (Tiger Lake) (caché de 12 MB, hasta 5,00 GHz)

**MEMORIA RAM**

16GB DDR4 3200MHz 1.20V (Soporta un máximo de 64G)

**ALMACENAMIENTO**

512GB SSD NVME 2280 (1TB Opcional)

**CHIPSET**

Intel® 500 Series Chipset

**PANTALLA**

Tamaño 14" resolución 2240 x 1400 2K

**BATERÍA**

Li-ion 5921 mAh / Duración aproximada 6 horas

**GRÁFICOS**

Intel® Iris® Xe Graphics

**REDES Y COMUNICACIÓN**

Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps / Intel® Wifi 6 / Bluetooth 5.2

**CÁMARA WEB**

1920 x 1080 2.1 MP

**AUDIO**

Intel® Smart Sound Technology

**PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA****Lateral Derecho:** (1) Puerto Audio/Micrófono, (1) RJ45, 1 UBS 3.0, (1) SIM Card 4G (Opcional)**Lateral Izquierdo:** (1) USB Tipo C para Alimentación Eléctrica, (1) HDMI, (1) USB 3.0, (1) USB Tipo C**TECLADO**

Español Latinoamericano 84 Teclas / Panel táctil (Touch pad)

**SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS**

GNU/Linux Ubuntu 22.04 y Microsoft® Windows® 10

**DIMENSIONES / PESO**

316 x 227 x 17 mm/ 1.55Kg

**ACCESORIOS INCLUIDOS**

Adaptador de Corriente Salida: 19V 3.42A 60Hz Entrada: 100V 240V 1.5A 60Hz

**SEGURIDAD**

Ranura de Seguridad para cerrojo Kensington

# VIT

Fotos Referenciales



## A4000-01

Equipo de Escritorio



### PROCESADOR

Intel® Core™ i5-1155G7 (Tiger Lake) (caché de 8 MB, hasta 4,20 GHz)



### MEMORIA RAM

16GB DDR4 3200MHz 1.20V (Soporta un máximo de 64G)



### ALMACENAMIENTO

512GB SSD NVME 2280 (1TB Opcional)



### CHIPSET

Intel® 500 Series Chipset



### PANTALLA

24" LED FHD 1920 x 1080



### GRÁFICOS

Intel® Iris® Xe Graphics



### REDES Y COMUNICACIÓN

Ethernet Realtek RJ45 10/100/1000 Mbps / Intel® WiFi 6 / Bluetooth 5.2



### CÁMARA WEB

1600 x 1200 1.9MP



### AUDIO

Intel® Smart Sound Technology



### PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA

Lateral Izquierdo: (2) USB 3.0 / (1) Lector de Memoria Extraíble SD  
Inferior: (1) Salida de Altavoces o Auriculares (Verde) / (1) Salida Estéreo (Negro)  
(2) USB 3.0 / (1) RJ45 / (2) USB 2.0 / (1) Display Port / (1) HDMI de Salida / (1) Puerto Alimentación Eléctrica



### SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS

GNU Linux, Ubuntu 22.04 y Microsoft® Windows® 10



### DIMENSIONES / PESO

54 x 32,5 cm / 5,35Kg



### ACCESORIOS INCLUIDOS

Teclado USB, Ratón Óptico USB



### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Adaptador de Corriente Salida: 19V 4.74A 60Hz Entrada: 100V 240V 1.5A 50-60Hz

# VIT

Fotos Referenciales



## A4000-02

Equipo de Escritorio



### PROCESADOR

Intel® Core™ i7-1165G7 (Tiger Lake) (caché de 12 MB, hasta 4,70 GHz)



### MEMORIA RAM

16GB DDR4 3200MHz 1.20V (Soporta un máximo de 64G)



### ALMACENAMIENTO

512GB SSD NVME 2280 (1TB Opcional)



### CHIPSET

Intel® 500 Series Chipset



### PANTALLA

24" LED FHD 1920 x 1080



### GRÁFICOS

Intel® Iris® Xe Graphics



### REDES Y COMUNICACIÓN

Ethernet Realtek RJ45 10/100/1000 Mbps / Intel® WiFi 6 / Bluetooth 5.2



### CÁMARA WEB

1600 x 1200 1.9MP



### AUDIO

Intel® Smart Sound Technology



### PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA

Lateral Izquierdo: (2) USB 3.0 / (1) Lector de Memoria Extraíble SD  
Inferior: (1) Salida de Altavoces o Auriculares (Verde) / (1) Salida Estéreo (Negro)  
(2) USB 3.0 / (1) RJ45 / (2) USB 2.0 / (1) Display Port / (1) HDMI de Salida / (1) Puerto Alimentación Eléctrica



### SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS

GNU Linux, Ubuntu 22.04 y Microsoft® Windows® 10



### DIMENSIONES / PESO

54 x 32,5 cm / 5,35 kg



### ACCESORIOS INCLUIDOS

Teclado USB, Ratón Óptico USB



### FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Adaptador de Corriente Salida: 19V 4.74A 60Hz Entrada: 100V 240V 1.5A 50-60Hz

# Servidores



Tipo Rack



Tipo Torre



**Nuestra línea de servidores permite garantizar  
la seguridad y soberanía tecnológica en  
procesamiento, almacenamiento y resguardo de  
la información vital de la nación**














# VIT



## ST1020M4

Torre 1 Canal

-  Equipo tipo torre de nivel departamental.
-  Ofrece alto rendimiento.
-  Seguridad y confiabilidad
-  Buen desempeño en ahorro de energía.
-  Alta disponibilidad y facilidad de uso.
-  Estación de trabajo de alto rendimiento.
-  Capacidad óptima en edición de audio y video.
-  Buena relación entre el rendimiento y el costo.
-  Soporta software de administración e instalación INSPUR Ruijie V5.0.
-  Garantía.
-  Transferencia Tecnológica.



# VIT

Fotos Referenciales



## ST1020M4 Torre 1 Canal

Versión 1

Versión 2

Versión 3

<b>PROCESADOR</b> (1) x INTEL® XEON® E3-1220 V5 (hasta 3.50 GHz)	✓	✓	✓
<b>CACHE</b> 8M SmartCache	✓	✓	✓
<b>NÚCLEOS</b> 4	✓	✓	✓
<b>RAID</b> Opcional: 0/1/5/10 + Batería Cache	✓	✓	✓
<b>CHIPSET</b> Intel® C232	✓	✓	✓
<b>MEMORIA RAM</b> POSEE 4 RANURAS, SOPORTE MÁXIMO 32GB CON TECNOLOGÍA ECC	(1) x 8 GB DDR4	(2) x 8 GB DDR4	(4) x 8 GB DDR4
<b>CONTROLADOR DE DISCO DURO</b> 6 PUERTOS SATA	✓	✓	✓
<b>DISCO DURO</b> SOPORTE MÁXIMO 4 DISCOS TIPO SATA	(2) x 500 GB SATA	(4) x 500 GB SATA	(4) x 1TB
<b>FUENTE DE PODER</b> 550W	✓	✓	✓
<b>RANURAS DE EXPANSIÓN E/S</b> 1 x PCI-E x16; 1 x PCI-E x8; 2 x PCI-E x4	✓	✓	✓
<b>PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA</b> <b>FRONTALES:</b> (2) x USB 2.0 <b>POSTERIORES:</b> (4) x USB 2.0; (1) x VGA; (2) x RJ45 <b>INTERNOS:</b> (1) x USB 2.0	✓	✓	✓
<b>TARJETA DE VIDEO</b>	NVIDIA® QUADRO K620 / 2GB	NVIDIA® QUADRO P600 / 2GB	NVIDIA® QUADRO K620 / 2GB
<b>UNIDAD ÓPTICA</b> DVD - ROM ESTANDAR	✓	✓	✓
<b>FLOPPY</b> Opcional: Disquete Virtual USB basado en tecnología de Memoria Flash	✓	✓	✓
<b>TARJETA DE SONIDO</b> Audio 5.1	✓	✓	✓
<b>CONTROLADORA DE RED</b> (2) x RJ45 de 1000 Mbps	✓	✓	✓
<b>ACCESORIOS</b> Teclado VIT USB 105 teclas, color negro, español latinoamericano; Ratón óptico VIT USB rueda + 2 botones color negro		✓	✓

**SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS**  
Red Hat®, Microsoft® Windows Server®, Debian

**GARANTÍA / CERTIFICACIONES**  
1 AÑO / CCC, CE

**TEMPERATURA DE OPERACIÓN / VOLTAJE**  
5° C ~ 35° C / 110V 240V











**GARANTÍA / CERTIFICACIONES**  
(200 X 435 X 510 mm) 12,7 kg

# VIT



# ST2570M4

## Torre 2 Canal

-  Equipo tipo torre de doble canal.
-  Energización de data centers.
-  Ofrece alto rendimiento.
-  Elementos que mejoran el control de consumo de potencia y ruido
-  Posee atributos que facilitan la expansión.
-  Alta disponibilidad y facilidad de uso.
-  Buena relación entre el rendimiento y el costo.
-  Con 1 puerto de red de 1000M, utiliza exclusivamente funciones administrativas avanzadas para la gestión remoto de IPMI.
-  Garantía.
-  Transferencia Tecnológica.



Fotos Referenciales

# VIT

Fotos Referenciales



## ST2570M4 Torre 2 Canal

	Versión 1	Versión 2
<b>PROCESADOR</b> (2) x INTEL® XEON® E5 SERIES	E5-2620 V4 (hasta 3.00GHz)	E5-2650 V4 (hasta 2.90GHz)
<b>CACHE/ QPI</b>	20M / 8 GT/s	30M / 9.6GT/s
<b>NÚCLEOS</b>	8	12
<b>RAID</b> 0/1//10 + BATERÍA CACHE - Opcional: Mediante Accesorios, Soporta 0/1/5/6/10/50/60	✓	✓
<b>CHIPSET</b> Intel® C612	✓	✓
<b>MEMORIA RAM</b> 20 RANURAS DDR4 MÁX. 640GB CON TECNOLOGÍA ECC, MIRRORING MEMORY SPARING	(2) x 16 GB DDR4	(4) x 16GB DDR4
<b>CONTROLADOR DE DISCO DURO</b> 10 PUERTOS SATA 3.0 DE 6 GB/S	✓	✓
<b>DISCO DURO</b> SOPORTE MÁXIMO 4 DISCOS SATA DE 3.5" ó 10 DISCOS SAS/SATA DE 2.5" (HOT-PLUG)	(4) x 600 GB SAS	(6) x 900GB SAS
<b>FUENTE DE PODER</b> (1) X 500W - Opcional: Dual de 500W Redundancia 1+1	✓	✓
<b>RANURAS DE EXPANSIÓN E/S</b> 3 PCI-E X8, 3 PCI -E X16	✓	✓
<b>PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA</b> <b>FRONTALES:</b> (2) x USB 3.0 <b>POSTERIORES:</b> (2) x USB 3.0 (1) x VGA ESTÁNDAR (2) x Rj45 1GbE (1) x IPM I, (1) x RS232 <b>INTERNOS:</b> (2) x USB 3.0, (1) x TPM	✓	✓
<b>TARJETA DE VIDEO</b> INTEGRADO (16 MB)	✓	✓
<b>UNIDAD ÓPTICA</b> DVD-ROM ESTANDAR	✓	✓
<b>CONTROLADORA DE RED</b> (2) x RJ 45 de 1000 Mbps	✓	✓

**SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS**  
Red Hat ,Microsoft Windows Server ,Wmware ESXi, CentOS, SuSE

**GARANTÍA / CERTIFICACIONES**  
1 AÑO / CCC, CE

**TEMPERATURA DE OPERACIÓN / VOLTAJE**  
5° C ~ 35° C / 110VAC - 240VAC - 240VDC

**GARANTÍA / CERTIFICACIONES**  
(220 X 435 X 610 mm) CHASIS 5U / 23 kg

# VIT



# SR2290M4

## Rack 2 Canales



- Equipo tipo rack de 2U y gama media alta.
- Ideal para nuevas aplicaciones y optimización de centros de datos.
- Alto rendimiento, escalabilidad ideal.
- Seguridad y Confiabilidad.
- Características de administración adaptables a clientes de telecomunicaciones, finanzas y grandes empresas con estrictos requisitos para el manejo de servidores.
- Cuenta con características perfectas de eficiencia y funciones inteligentes.
- Se adapta a diversas aplicaciones claves del procesamiento, almacenamiento y comunicación de alto estándar esenciales.
- Con 1 puerto de red de 1000M, utiliza exclusivamente funciones administrativas avanzadas para la gestión remoto de IPMI.
- Soporta funciones administrativas avanzadas como IPMI 2.0, KVM sobre IP y medios virtuales (USB, DVD, HDD).
- Garantía
- Transferencia Tecnológica.

# VIT

Fotos Referenciales



## SR2290M4 Rack 2 Canales

	Versión 1	Versión 2
<b>PROCESADOR</b> (2) x Intel® Xeon®	Silver 4310 (2.10GHz)	Gold 5318Y (2.10GHz)
<b>CACHE/ QPI</b>	18M / 10.4 GT/s	36M / 11.2 GT/s
<b>NÚCLEOS</b>	12	24
<b>RAID</b> 0/1/5/6/10/50/60 + Batería caché 2GB	✓	✓
<b>CHIPSET</b> Intel® C621A	✓	✓
<b>MEMORIA RAM</b> DDR4, soporte máximo 6TB con tecnología ECC, mirroring memory, sparing	(2) x 32GB DDR4	(4) x 32GB DDR4
<b>DISCO DURO</b> Soporte máximo 24 discos 2.5" SATA / SAS / SSD (hot-plug)	(4) x 1.2TB SAS	(6) x 1.2TB SAS
<b>FUENTE DE PODER</b> (2) x 800W, soporta redundancia 1+1	✓	✓
<b>RANURAS DE EXPANSIÓN E/S</b> (3) x8 PCIe Gen4; (1) x16 PCIe	✓	✓
<b>PUERTOS DE ENTRADA Y SALIDA</b> (1) OCP 3.0 (x16 PCIe) ; (1) RJ45 ethernet para uso exclusivo de adm. Remota; (3) USB; (1) USB Tipo C; (1) VGA	✓	✓
<b>TARJETA DE VIDEO</b> Opcional	✓	✓
<b>UNIDAD ÓPTICA</b> Opcional	✓	✓
<b>CONTROLADORA DE RED</b> (1) x RJ45 ADM, remota ; (2) 10 GbE PCIe G2 (Tarjeta de Expansión)	✓	✓

**SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS**  
Red Hat®, Microsoft®, Windows Server®

**GARANTÍA / CERTIFICACIONES**  
1 año / CCC, CE

**TEMPERATURA DE OPERACIÓN / VOLTAJE**  
10°C ~ 35°C / 110VAC - 240 VAC - 240VDC

**GARANTÍA / CERTIFICACIONES**  
(87,5 x 482 x 800mm) chasis 2U















# SR4460M3

Rack 4 Canales



Fotos Referenciales

-  Equipo tipo rack de 4U de gama media alta.
-  Diseñado en base a la plataforma tecnológica Romley EP 4S de Intel®.
-  Soporta memoria de alta velocidad de (4) canales.
-  Alto rendimiento, escalabilidad ideal.
-  Seguridad y Confiabilidad.
-  Cuenta con características perfectas de eficiencia y funciones inteligentes.
-  Es ideal para clientes con alta demanda como instituciones públicas o privadas, fuerzas de seguridad de Estado y grandes corporaciones.
-  Soporta funciones administrativas avanzadas como IPMI 2.0, KVM sobre IP y medios virtuales (USB, DVD, Floppy, HDD).
-  Soporta software de administración e instalación INSPUR Ruijie V5.0.
-  Soporta el módulo administrativo LCD de Inspur Ruijie, que permite el monitoreo y posibilita el diagnóstico de fallos localmente.
-  Garantía.
-  Transferencia Tecnológica.



# VIT


















Fotos Referenciales


## SR4460M3

### Rack 4 Canales

Versión 1

 <b>PROCESADOR</b> (4) x INTEL® XEON® E7 SERIES	E7-4820 V2 (hasta 1.90 GHz)
 <b>CACHE / QPI</b>	25 M / 6.4 GT/s
 <b>NÚCLEOS</b>	10
 <b>RAID</b> 0/1//10 + BATERÍA CACHE - <b>Opcional:</b> Mediante Accesorios, Soporta 0/1/5/6/10/50/60	✓
 <b>CHIPSET</b> INTEL® C602	✓
 <b>MEMORIA RAM</b> 32 RANURAS DDR3 MÁX. 2TB CON TECNOLOGÍA ECC, MIRRORING MEMORY, SPARING	64 GB DDR3
 <b>CONTROLADOR DE DISCO DURO</b> 8 CANALES SAS 6Gb - <b>Opcional:</b> 12 Gb	✓
 <b>DISCO DURO</b> SOPORTE MÁXIMO 16 DISCOS 2.5" TIPO SATA , SAS O SSD (HOT-PLUG)	(5) x 600 GB SAS
 <b>FUENTE DE PODER</b> (4) x 700W, SOPORTA REDUNDANCIA 2+1 2+2 Ó 3+1	✓
 <b>RANURAS DE EXPANSIÓN E/S</b> 4 PCI-E X16, 2 PCI-E X16 (EXPANSIÓN), 2 PCI-E X8	✓
 <b>PUERTOS INTEGRADOS</b> <b>FRONTALES:</b> (2) x USB 2.0, (1) x VGA Estandar <b>POSTERIORES:</b> (4) x USB 2.0, (1) x VGA Estandar, (1) x Serial (4) x Rj45 GbE (uno dual para uso de Adm. remota) (1) x Rj45 Ethernet (para uso exclusivo de Adm. Remota)	✓
 <b>TARJETA DE VIDEO</b> INTEGRADO (64 MB)	✓
 <b>UNIDAD ÓPTICA</b> DVD-RW ESTANDAR	✓
 <b>FLOPPY</b> <b>Opcional:</b> Disquete Virtual USB basado en Tecnología De Memoria Flash	✓
 <b>CONTROLADORA DE RED</b> (4) x RJ 45 de 1000 Mbps; (1) x RJ45ADM. REMOTA	✓

 **SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS**  
Red Hat®, Microsoft® Windows Server®, Debian, CentOS

 **GARANTÍA / CERTIFICACIONES**  
1 AÑO / CCC, CE

 **TEMPERATURA DE OPERACIÓN /VOLTAJE**  
5°C ~ 35°C / 100V - 240V

 **DIMENSIONES / PESO**  
(174.8 X 447 X 749 mm) CHASIS 4U / 50 KG

# Servicios Informáticos



# SISTEMA DE FACTURACIÓN E INVENTARIO



Fotos Referenciales



## Módulo de Configuración General

Posee la relación de los componentes del software integrado dentro de las condiciones establecidas por el inicio del sistema, donde se dicta una configuración predeterminada permitiendo su buen funcionamiento.



## Módulo de Finanzas

Permite visualizar los precios y las variaciones de los mismos, aportando una herramienta de revisión para el ingreso, además de la verificación y cambio del producto o servicio.



## Módulo de Almacén

Consigna los productos que dispone la empresa, tomando en cuenta diversas características, como lo es la descripción, categoría y precios en cada centro de distribución. Así como el descuento automático del inventario ingresado en el sistema por medio de la facturación.



## Módulo de Facturación

Permite informar acerca de la realización de una operación de Compra y Venta entre dos partes, donde se detalla no solo el medio de pago que haya sido elegido sino el objeto o el servicio que ha sido puesto en la comercialización con la información suministrada del cliente.



## Módulo de Reportes

Consulta todos los movimientos en cuanto a las ventas de productos, detallando el control de inventario basado en los movimientos que se tuvieron por día.



## Módulo de Estadísticas

Genera un apoyo para el análisis de ventas, productos más vendidos, intervalos de tiempo, ya que emite la data con valores de estudio.



## Módulo de Seguridad

En esta sección se regulariza los accesos por usuarios, claves, datos de las cajas, reinicio de los usuarios para garantizar la trazabilidad de las acciones en el sistema.

# VIT



# SERVICIOS INFORMÁTICOS



Climatización de data centers.



Energización de data centers.



Protección contra incendio de data centers.



Arquitectura de redes y data centers.



Configuración de hardware y software en data centers.



Desarrollo y configuración de Software.



Desarrollo de pasarelas de pagos.



Diagnóstico y documentación de redes y centros de datos.



Virtualización.



Av. Bolívar, Meseta de Guaranao, calle de servicio  
N° 4 Zona Franca de Paraguaná, galpones 4-17 y 4-18  
Punto Fijo, estado Falcón, Venezuela



(+58) (0412) 2859676



[www.vit.gob.ve](http://www.vit.gob.ve)

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



