IL-R208P-LA SERIES

SERVIDOR IRON LINK® PROFESSIONAL 2U PARA MONTAJE EN RACK CON 8 BAHÍAS

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Iron Link® R208P-LA es un servidor de alta capacidad en formato rack 2U, diseñado para entornos empresariales que requieren mayor densidad de almacenamiento y alta confiabilidad. Impulsado por procesadores Intel® Core™ Ultra, la plataforma admite hasta 256GB de memoria ECC DDR5 y hasta 256TB de almacenamiento bruto, proporcionando rendimiento escalable para implementaciones de infraestructura y cargas de trabajo intensivas en datos. Con unidades SATA de clase empresarial, RAID por hardware dedicado, fuentes de alimentación redundantes intercambiables en caliente y administración remota integrada, el IL-R208P-LA ofrece la resiliencia y capacidad de administración requeridas para infraestructura crítica empresarial, respaldado por el soporte en sitio de Velasea con atención al siguiente día hábil durante 5 años.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hasta 256TB de Almacenamiento Bruto
- Unidades SATA de Clase Empresarial
- Procesador Intel® Core™ Ultra
- Controladora RAID por Hardware Dedicada
- Fuente de Alimentación Redundante
- 5-Años de Soporte NBD En-Sitio con Retención de Disco (KYHD)





Las imágenes mostradas son solo para referencia general y pueden diferir según la configuración del equipo. Las especificaciones del producto se proporcionan únicamente con fines informativos y están sujetas a cambios, correcciones o revisiones sin previo aviso. Es responsabilidad del cliente validar las especificaciones antes de la compra o instalación, y asegurar que dichas especificaciones sean adecuadas para el uso previsto. Consulte velasea.com o comuníquese con su representante de ventas para conocer los productos, especificaciones y lanzamientos más recientes de Iron Link. Intel®, Core™, Xeon® y el logotipo de Intel® son marcas registradas de Intel Corporation. Microsoft® y Windows® son marcas registradas de Microsoft Corporation. Ubuntu® y el logotipo de Ubuntu® son marcas registradas de Canonical Corporation. NVIDIA® y el logotipo de NVIDIA® son marcas registradas de NVIDIA Corporation.

IRON LINK
POWERED BY VELASEA

IL-R208P-LA SERIES

SISTEMA

Sistema Operativo:
Windows® 11 Pro
Windows® 10/11 IoT Enterprise
Windows® Server IoT 2022/2025 Std.
Ubuntu® Linux 20/22.04

CPU Compatible:
(1) Intel® Core™ Ultra

Configuración de Memoria:
(4) Ranuras UDIMM
Hasta 256GB DDR5 ECC de 288 pines

Red Integrada:
(2) 1GbE RJ45

Ranuras de Expansión:
(1) PCIe 5.0 x16
(1) PCIe 5.0 x4 (Tarjeta RAID)

Gestión Integrada:
IPMI Dedicado

Módulo de Seguridad:
Módulo de Plataforma Segura (TPM) 2.0

MECÁNICA

Formato:
Montaje en Rack 2U

Fuente de Alimentación:
(2) 800W 100–240V CA
Intercambiable en caliente con certificación Platinum

Condiciones Ambientales:
Temperatura de Operación:
50°F ~ 95°F (10°C ~ 35°C)

Temperatura Fuera de Operación:
-40°F – 149°F (-40°C – 65°C)

Humedad Rel. de Operación:
20% – 80% (sin condensación)

Humedad Rel. Fuera de Operación:
5% – 95% (sin condensación)

Dimensiones (AxPxA):
17.6" x 26" x 3.4"
(448 mm x 660 mm x 87.5 mm)

Peso:
40 lb (18 kg)

Garantía:
5-Años de Soporte NBD En-Sitio con Retención de Disco (KYHD)

ALMACENAMIENTO + PUERTOS

Bahías para Unidades:
(8) SATA de 3.5" intercambiables en caliente
(2) SATA de 2.5" intercambiables en caliente

Ranuras M.2:
(2) M.2 2280 (PCIe 4.0 x4)

Niveles RAID Compatibles:
Unidades SSD del SO: 0, 1
Unidades de datos: 0, 1, 5, 6, 10

Controlador RAID:
LSI MegaRAID SAS 9560-8i (4GB Cache)

Puertos de E/S:
FRONTAL:
(2) USB 3.0

TRASERO:
(2) Tipo-A (USB 3.2 Gen1)
(1) RS232
(1) RJ45 IPMI

Salidas de Video:
(1) Puerto VGA
(1) HDMI
(1) DisplayPort

Las imágenes mostradas son solo para referencia general y pueden diferir según la configuración del equipo. Las especificaciones del producto se proporcionan únicamente con fines informativos y están sujetas a cambios, correcciones o revisiones sin previo aviso. Es responsabilidad del cliente validar las especificaciones antes de la compra o instalación, y asegurar que dichas especificaciones sean adecuadas para el uso previsto. Consulte velasea.com o comuníquese con su representante de ventas para conocer los productos, especificaciones y lanzamientos más recientes de Iron Link. Intel®, Core™, Xeon® y el logotipo de Intel® son marcas registradas de Intel Corporation. Microsoft® y Windows® son marcas registradas de Microsoft Corporation. Ubuntu® y el logotipo de Ubuntu® son marcas registradas de Canonical Corporation. NVIDIA® y el logotipo de NVIDIA® son marcas registradas de NVIDIA Corporation.

20260701.2