IL-R316P-LA SERIES

SERVIDOR IRON LINK® PROFESSIONAL 3U PARA MONTAJE EN RACK CON 16 BAHÍAS

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Iron Link® R316P-LA es un servidor de alta densidad en formato rack 3U, diseñado para entornos empresariales y aplicaciones críticas que requieren máxima capacidad de almacenamiento y alta confiabilidad. Impulsado por procesadores Intel® Core™ Ultra, el sistema admite hasta 256GB de memoria ECC DDR5 y hasta 512TB de almacenamiento bruto mediante 16 bahías SAS de 3.5" intercambiables en caliente, además de unidades opcionales de 2.5". Con RAID por hardware dedicado, fuentes de alimentación redundantes intercambiables en caliente y administración remota integrada, el IL-R316P-LA ofrece rendimiento escalable y resiliente para implementaciones de infraestructura de gran escala, respaldado por el soporte en sitio de Velasea con atención al siguiente día hábil durante 5 años.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hasta 512TB de Almacenamiento Bruto
- Unidades SAS 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-R316P-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 3U

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 5.2"
(448 mm x 660 mm x 132 mm)

Peso:
70 lb (32 kg)

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

ALMACENAMIENTO + PUERTOS

Bahías para Unidades:
(16) SAS 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 9560-16i (8GB 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.