IL-R102P-LA SERIES

SERVIDOR IRON LINK® PROFESSIONAL 1U PARA MONTAJE EN RACK CON 2 BAHÍAS

DESCRIPCIÓN GENERAL

El Iron Link® R102P-LA es un servidor compacto de profundidad reducida en formato rack 1U, diseñado para entornos empresariales que requieren rendimiento confiable en infraestructuras con espacio limitado. Impulsado por procesadores Intel® Core™ Ultra, el sistema admite hasta 128GB de memoria DDR5 Non-ECC y hasta 64TB de almacenamiento de clase empresarial, proporcionando el rendimiento y la capacidad necesarios para implementaciones edge y cargas de trabajo modernas. Con Intel® VMD RAID y una profundidad menor a 16", el IL-R102P-LA ofrece la resiliencia esperada en infraestructura empresarial dentro de un chasis compacto de baja profundidad, respaldado por el soporte en sitio de Velasea con atención al siguiente día hábil durante 5 años.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hasta 64TB de Almacenamiento Bruto
- Unidades SATA de Clase Empresarial
- Procesador Intel® Core™ Ultra
- Windows® 10/11 IoT Enterprise
- Intel® VMD RAID
- 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-R102P-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:
(2) Ranuras SODIMM
Hasta 128 GB DDR5 Non-ECC

Red Integrada:
(1) Puerto RJ45 1GbE
(1) Puerto RJ45 2.5GbE

Ranuras de Expansión:
(1) PCIe x16 Gen5

Compatibilidad con GPU:
Hasta (1) GPU FH de Una Sola Ranura

Gestión Integrada:
Intel® VMD RAID

Módulo de Seguridad:
Trusted Platform Module (TPM) 2.0

MECÁNICA

Formato:
Montaje en Rack 1U

Fuente de Alimentación:
(1) 450W 80 Plus Platinum PSU

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

Temperatura Fuera de Operación:
-40°F – 158°F (-40°C – 70°C)

Humedad Rel. de Operación:
10% – 85% (sin condensación)

Humedad Rel. Fuera de Operación:
20% – 90% (sin condensación)

Dimensiones (AxPxA):
17.2" x 26.6" x 1.7"
(438 mm x 676 mm x 43.5 mm)

Peso:
17.6 lb (8 kg)

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

ALMACENAMIENTO + PUERTOS

Bahías para Unidades:
(2) SATA internas de 3.5"

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