

IL-R215-LA SERIES

SERVIDOR IRON LINK 2U PARA MONTAJE EN RACK CON 15 BAHÍAS

DESCRIPCIÓN GENERAL

El IL-R215-LA está impulsado por el procesador Intel® Xeon® Scalable para un rendimiento rápido y estable. Este servidor admite hasta 1TB de memoria RAM y hasta 360TB de almacenamiento HDD, todo en un chasis de 2U para montaje en rack.

intel.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Hasta 360TB de Almacenamiento Bruto
- Unidades SAS de Clase Empresarial
- Procesador Intel® Xeon® Scalable
- Controlador RAID por Hardware Dedicado
- Fuente de Alimentación Redundante
- 5-Años de ProSupport NBD en Sitio con Retención de Disco (KYHD)



IL-R215-LA SERIES

SISTEMA

Sistema Operativo:

Windows® 10/11 IoT Enterprise
Windows® Server '19/'22 Std.
Ubuntu® Linux 20/22.04

CPU Compatible:

Hasta (2) Intel® Xeon® Scalable

Configuración de Memoria:

(16) Ranuras RDIMM
Hasta 1TB DDR5 ECC

Red Integrada:

(2) Puertos RJ45 1GbE

Red Expandida:

(4) Puertos RJ45 1GbE (OCP)
Doble CPU: (2) Puertos SFP28
10/25GbE

Ranuras de Expansión:

CPU única:
(1) PCIe 4.0 x16 LP
(1) PCIe 4.0 x8 LP
(2) PCIe 5.0 x8 LP

Doble CPU:

(2) PCIe 5.0 x16 LP
(3) PCIe 4.0 x16 LP
(2) PCIe 4.0 x8 LP

Compatibilidad con GPU:

(1) GPU de una sola ranura,
perfil bajo/altura completa
(LP/HL)

Gestión Integrada:

iDRAC Enterprise

SISTEMA (CONT.)

Módulo de Seguridad:

Módulo de Plataforma Segura
(TPM) 2.0

MECÁNICA

Formato:

Montaje en Rack 2U

Fuente de Alimentación:

(2) 1400W 100–240V CA
Intercambiable en caliente con
certificación Platinum

Condiciones Ambientales:

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

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

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

Humedad Rel. Fuerza de Operación:
10% – 90% (sin condensación)

Dimensiones (An x Pr x Al):

482 mm x 686 mm x 86.8 mm
(18.97" x 27" x 3.41")

Peso:

33.1 kg (70 lb)

Garantía:

5-Años de ProSupport NBD
En Sitio con Retención de Disco
(KYHD)

ALMACENAMIENTO + PUERTOS

Bahías para Unidades:

(15) Unidades SAS de 3.5"
intercambiables en caliente

Ranuras M.2:

(2) Ranuras M.2 SSD BOSS

Niveles RAID Compatibles:

Unidades SSD M.2 para SO: 0, 1
Unidades de datos: 0, 1, 5, 6, 10

Controlador RAID:

PERC H755 8GB

Puertos de E/S:

FRONTAL:
(1) USB 2.0

TRASERO:
(1) USB 3.0
(1) USB 2.0

Salidas de Video:

(1) Puerto VGA frontal
(1) Puerto VGA trasero