

IL-VWC4UP-LA SERIES

CONTROLADOR DE MURO DE VIDEO IRON LINK® PROFESSIONAL 4U PLUS DE MONTAJE EN RACK/TORRE 3/8 BAHÍAS

DESCRIPCIÓN GENERAL

El IRON LINK® VWC4UP es un potente controlador de muro de video de montaje en rack o torre 4U, diseñado para entornos empresariales de centros de operaciones y comando que exigen alto rendimiento. Impulsado por procesadores Intel® Core™ Ultra, el sistema admite hasta 256GB de memoria y hasta 256TB de almacenamiento, ofreciendo el rendimiento requerido para cargas de trabajo de visualización y monitoreo a gran escala. Con soporte para hasta 12 salidas de video y múltiples GPUs profesionales, el IL-VWC4UP permite configuraciones flexibles de muro de video para visualización en tiempo real. Diseñado para la confiabilidad con alimentación redundante opcional, RAID por hardware dedicado y administración remota, la plataforma provee una base de propósito específico para centros de operaciones empresariales modernos, respaldado por el soporte en sitio al siguiente día hábil (NBD) de 5 años de Velasea.

intel.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES



Hasta 256TB de Almacenamiento



Unidades SATA de Clase Empresarial



Intel® Core™ Ultra



Controlador RAID por Hardware Dedicado



Fuente de Alimentación Redundante OPCIONAL



Soporte en Sitio al Siguiendo Día Hábil (NBD) de 5-Años con KYHD



IL-VWC4UP-LA SERIES

SISTEMA

Sistema Operativo:

Windows® 11 Pro
Windows® 10/11 IoT Enterprise
Ubuntu® Linux

CPU Compatible:

(1) Intel® Core™ Ultra

Configuración de Memoria:

(4) Ranuras UDIMM
Hasta 256GB DDR5 288 pines
ECC/non-ECC UDIMM

Red Integrada:

(2) Puertos RJ45 2.5GbE

Ranuras de Expansión:

(2) PCIe 5.0 x16 (x8/x8)
(1) PCIe 4.0 x16 (x4 Eléctrico)

Soporte de GPU:

(2) GPU FH Doble Ancho
-O-
(3) GPU FH Individual Ancho

Gestión Integrada:

IPMI Dedicado

Módulo de Seguridad:

Módulo de Plataforma Segura (TPM)
2.0

MECÁNICA

Formato:

Montaje en Rack 4U

Fuente de Alimentación:

(1) 850W Fija 100-240V CA 80+ Gold

OPCIONAL: Alimentación Redundante

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 (AxPxAl):

16.9" x 20.3" x 6.9"
(430mm x 515mm x 174.8mm)

Peso:

53 lb (24.1 kg)

Garantía:

Soporte en Sitio al Siguiendo Día Hábil
(NBD) de 5 Años con KYHD

ALMACENAMIENTO + PUERTOS

Bahías para Unidades:

(3) Internas 3.5" SATA / SAS

OPCIONAL:

(5) Intercambio en Caliente 3.5"
SATA / SAS

Ranuras M.2:

(4) M.2 2280 (PCIe4.0 x4)

Niveles RAID Compatibles:

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

Controlador RAID:

LSI MegaRAID SAS 9560-8i
(4GB Cache)
-O-
RocketRAID RR3720C 8 Puertos Sin
Caché

Puertos de E/S:

FRONTAL:
(2) USB 2.0

TRASERO:

(1) Thunderbolt™ 4 Tipo-C
(1) USB 3.2 Gen2x2 Tipo-C
(6) USB 3.2 Gen2 Tipo-A

Salidas de Video:

(1) HDMI
(1) VGA