



Serie PegasusPro Hoja de especificaciones



Descripción

- ▶ **Avance tecnológico**
Convierta de DAS a NAS y viceversa con FileBoost™ por primera vez, lo que reduce las horas de molestas transferencias y tiempo de uso compartido a un solo clic.
- ▶ **Protección de la inversión**
Agregue, comparta contenido a través de puertos Ethernet 1G/10G y expanda hasta un total de 6 Pegasus3 y/o Pegasus32 en cadena y/o a través de otro puerto Thunderbolt™ 3 garantizando la mejor utilización de los recursos entre los usuarios de Pegasus, además, puede actualizarse y adaptarse a las necesidades futuras, p. ej. Definición 8K.
- ▶ **Sin comprometer el rendimiento**
Adopte el volumen DAS Thunderbolt™ 3 de alto rendimiento para las funciones de flujo de trabajo colaborativo en Final Cut Pro X, Adobe Premier Pro, DaVinci, etc.
- ▶ **Uso sencillo**
Plug and Play. PROMISE Utility Pro es una solución intuitiva y simple para simplificar la administración de datos y usuarios, permite una transición sin problemas y facilidad de uso para los usuarios finales.
- ▶ **La protección de datos es fundamental**
El motor PROMISE RAID más robusto del mundo, estable y de alto rendimiento.
- ▶ **Económico**
Almacenamiento integral compatible con DAS Thunderbolt™, NAS Ethernet y DAS Thunderbolt™. La red Thunderbolt™ a Ethernet conecta el almacenamiento de recursos compartidos a las estaciones de trabajo. Amplíe la capacidad de almacenamiento con hasta seis unidades de expansión JBOD en PegasusPro R16.

PROMISE PegasusPro cambia las reglas del juego para la colaboración en posproducción

PegasusPro supera los obstáculos tecnológicos para ofrecer un verdadero sistema de fusión Thunderbolt™ 3 DAS y NAS para una mejora importante en la eficiencia del flujo de trabajo para la colaboración de medios digitales. PegasusPro es un tipo de sistema que permite la transferencia rápida de datos de DAS a NAS y viceversa, una mejora enorme del rendimiento que ahorra tiempo y es única en la industria. Además, al utilizar procesadores Intel® Core™ de 8.a generación, PegasusPro ofrece un rendimiento del sistema notable. Varios miembros del equipo pueden conectarse a PegasusPro en producciones de 4K (incluso de 8K) y, simultáneamente, compartir su trabajo con otros colaboradores del equipo a través de NAS 10G. TODO ello usando una interfaz de usuario simple e intuitiva después de un único procedimiento de configuración rápido y sencillo.

Los usuarios de Mac familiarizados con la serie Pegasus pasarán fácilmente a PegasusPro. Simplemente instale PROMISE Utility Pro, cree una contraseña de usuario y conéctese al almacenamiento compartido. Podrá acceder a los datos de su Pegasus3 o Pegasus32 de manera inmediata con una sola conexión Thunderbolt™ 3 a PegasusPro. La administración simplificada es posible porque los volúmenes y carpetas NAS, incluidas las carpetas de equipo compartidas en el volumen DAS, ya están creados. El administrador (sistema host maestro) simplemente tiene que permitir o denegar el acceso a los usuarios del cliente, eso es todo.

PegasusPro R16

Recomendado para equipos de edición medianos y grandes. Un único puerto Thunderbolt™ 3 que se conecta directamente al editor Thunderbolt™ 3 y varios puertos LAN de 10 Gb/s, compartiendo con hasta veinte usuarios de NAS con un conmutador Ethernet 10G, optimizado hasta cinco editores simultáneos en 4K. Agregue, comparta contenido a través de puertos Ethernet 1G/10G y expanda hasta un total de 6 Pegasus3 y/o Pegasus32 en cadena a través de otro puerto Thunderbolt™ 3 para garantizar la mejor utilización de los recursos entre los usuarios de Pegasus, además, puede actualizarse y adaptarse a las necesidades futuras, p. ej. Definición 8K. Es posible una capacidad de almacenamiento extremadamente grande con la expansión 12G SAS JBOD. Soporte SSD (unidades de estado sólido) de alto rendimiento. PROMISE RAID rendimiento, seguridad y tolerancia a errores.

PegasusPro R8

Recomendado para colaboración en equipos pequeños y medianos. Un único puerto Thunderbolt™ 3 que se conecta directamente al editor Thunderbolt™ 3 y varios puertos LAN de 10 Gb/s, que se comparte con hasta veinte usuarios de NAS con un conmutador Ethernet 10G, optimizado hasta tres editores simultáneos de 4K. Agregue, comparta contenido a través de puertos Ethernet 1G/10G y expanda hasta un total de 6 Pegasus3 y/o Pegasus32 en cadena a través de otro puerto Thunderbolt™ 3 para garantizar la mejor utilización de los recursos entre los usuarios de Pegasus, además, puede actualizarse y adaptarse a las necesidades futuras, p. ej. Definición 8K. Soporte SSD (unidades de estado sólido) de alto rendimiento. PROMISE RAID rendimiento, seguridad y tolerancia a errores.

Especificaciones del producto

	PegasusPro R16	PegasusPro R8
Modelo		
Factor de forma	Rackmount	Tower
CPU	CPU Intel i7-8700. 3,2 GHz. Caché de 12 MB. 65 W. 6 núcleos	CPU Intel i5-8500. 3,0 GHz. Caché de 9 MB. 65 W. 6 núcleos
Memoria	64GB	32GB
Ranura de memoria	4 x Long-DIMM DDR4, Best performance with 4 DIMM used	2 x Long-DIMM DDR4
Bahía para unidades	16 x 3,5 pulgadas (hasta 112 controladores con expansión JBOD)	8 x 3.5 pulgadas
Soporte de unidades	3.5" & 2.5" (SAS 12Gb/s; SATA 6Gb/s) HDD/SSD	3.5" & 2.5" SATA 6Gb/s HDD/SSD
Intercambio directo	Sí	Sí
Nivel RAID	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60	RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Interfaz		
Puerto Thunderbolt	Sí	Yes
Gigabit (RJ45)	2	2
Puerto LAN	10 GbE Base-T de 4 puertos	10 GbE Base-T de 4 puertos
Puerto USB	2 USB2.0 (frontales)/4 USB3.2 (traseros)	USB2.0*2 & USB3.2*4
Puerto de gráficos	1 HDMI; 1 VGA	HDMI*1; VGA*1
Puerto Serie	Sí	N/A
Sistema		
Indicador LED	Panel Frontal: Estado de la alimentación, estado del sistema, estado de RAID global, actividad global de la unidad de disco duro, latido del sistema Soporte de Unidad: Estado y actividad	Estado del sistema y vínculo de destino Thunderbolt
Botón de Alimentación	Sí	Sí
Dimensiones (Al x An x P)	131mm x 447 mm x 503mm	310 mm x 187 mm x 245 mm
Peso	34Kg (with HDD)	16Kg (with HDD)
Rango de temperatura	Funcionamiento 5 ° ~ 35 °C (en reposo: -40° ~ 60 °C)	Funcionamiento 5 ° ~ 35°C (en reposo: -40° ~ 60 °C)
Niveles de ruido acústico	(con cubierta de cable) nivel 10 : 39.7db (w/o cubierta de cable) nivel 10 : 44db	nivel 0 : 37.7db
Entrada CA	(550W*2) 100 ~ 240V AC, 47 ~ 63Hz	(350W*1)100 ~ 240V AC, 47 ~ 63Hz
Ventilador	Ventilador del sistema: 4500RPM.12V	Ventilador del sistema: 2700RPM.12V
Ranura PCIe	2	2
SAS 12G HBA para Expansión JBOD	Optional	No disponible
Calentamiento del sistema	Zumbido	Zumbido
Garantía y Soporte	3 years	3 años
Características y especificaciones del software		
Funcionamiento	Almacenamiento compartido en estación única maestra (One Host) conectada en Thunderbolt™ 3 DAS y con un total de 20 usuarios Ethernet 10G (ancho de banda de hasta 6000 MB / s para el R16).	
PROMISE Utility Pro	Conversión bidireccional DAS (bloque) y NAS (archivo) fácil de usar y muy rápida con FileBoost™ entre volumen DAS y volumen de equipo	
Aplicación del ecosistema	Compatible con Apple Final Cut Pro X, Adobe Premier Pro, DaVinci, u otros programas de post producción	

*PegasusPro is compatible with a Thunderbolt™ 4 Windows PC except when it is connected behind a Thunderbolt™ 4 dock or Hub(Goshen Ridge based).

Contáctenos



© 2021 PROMISE Technology, Inc. Todos los derechos reservados. PROMISE, el logotipo de PROMISE, los logotipos de Pegasus, SANLink, Vess, VTrak son marcas comerciales registradas o registradas de PROMISE Technology, Inc. en los EE. UU. Y en otros países. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. La información sobre productos, servicios y ofertas puede ser reemplazada por documentos posteriores y están sujetas a cambios sin previo aviso. Para obtener la información y las especificaciones más recientes sobre PROMISE Technology, Inc. y cualquiera de sus ofertas o servicios, comuníquese con su oficina local de PROMISE o con la sede central corporativa.
N/P: G6130SS1B000084 01/02/2021

www.promise.com