

Usando la tarjeta trimodal NVMe HBA/RAID con MB699VP-B / MB601VK-B / MB601VK-1B / MB601M2K-1B / MB720M2K-B / MB833M2K-B / MB834M2K-B / MB852M2PO-B

Después de extensas pruebas, se reveló que existe un problema de compatibilidad al utilizar el ToughArmor MB699VP-B / MB601VK-B / MB601VK-1B / MB601M2K-1B / MB70 5M2P-B / MB720M2K-B / MB833M2K-B / MB834M2K-B / MB852M2PO-B con ciertas tarjetas Intel y Broadcom Tri-Mode HBA y RAID. El problema se debe a que los fabricantes de tarjetas PCI utilizan un pinout diferente para las tarjetas Tri-Mode que el que se utiliza generalmente para las conexiones U.2. Cuando se utilizan tarjetas Tri-Mode con unidades U.2/M.2 NVMe, se debe utilizar un cable habilitador U.2 para que la tarjeta Tri-Mode detecte la unidad U.2/M.2, lo que devuelve el pinout a las especificaciones estándar U.2.

Broadcom citó algunas medidas de precaución que deberían tomarse para asegurar la compatibilidad y evitar daños a las unidades, tarjetas RAID y altavoces:

- Para las conexiones PCIe /NVMe, use el cable habilitador U.2 apropiado para permitir la conexión a los conectores de la placa base. El cable U.2 activa las señales de REFCLK, bandas laterales y PCIe a los pines apropiados en el conector de la placa base.
- El uso de cables SAS estándar de 12 GB/s para las conexiones de NVMe puede dañar el adaptador PCIe o el disco.

Se sabe que este problema afecta actualmente a las siguientes tarjetas HBA y Tri-Mode RAID. Puedes encontrar el modelo de cable habilitador U.2 compatible # en las tablas de abajo:

Cable habilitador U.2 compatible para ToughArmor MB699VP-B / MB720M2K-B / MB833M2K-B / MB834M2K-B + Tarjetas trimodales	
Modelo de placa de control trimodal #	Modelo de cable habilitador U.2
Broadcom HBA 9500-16i	<p align="center">Broadcom 05-50061-00 (MinSAS HD(x8) à 2 x4 MiniSAS HD(W), 1M)</p> <p align="center"><u>DÓNDE COMPRAR</u> PC PITSTOP</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; margin-top: 20px;"> <p>Nota: Le recomendamos encarecidamente que compre el cable a un reverendo local de su confianza. Sin embargo, si tienes problemas para encontrar los cables, PC-Pitstop es nuestro socio a largo plazo, y son capaces de enviar a todo el mundo.</p> </div>
Broadcom HBA 9500-8i	
Broadcom HBA 9400-16i	
Broadcom HBA 9405W-16i	
Broadcom HBA 9400-8i	
Broadcom HBA 9400-8i8e	
Broadcom MegaRAID 9460-16i	
Broadcom MegaRAID 9480-8i8e	
Broadcom MegaRAID 9460-8i	
Broadcom MegaRAID 9440-8i	
Intel RAID RSP3TD160F	
Intel RAID RSP3QD160J	

Intel RAID RSP3MD088F	
Intel RAID RSP3WD080E	
Intel RAID RSP3DD080F	
Intel RAID RMSP3JD160J	
Intel RAID RMSP3AD160F	
Intel RAID RMSP3CD080F	
Intel RAID RMSP3HD080E	

Cable habilitador U.2 compatible para ToughArmor MB601VK-B / MB601VK-1B / MB601M2K-1B / MB705M2P-B + Tarjetas trimodales	
Modelo de placa de control trimodal #	Modelo de cable habilitador U.2
Broadcom HBA 9500-16i	<p>Broadcom 05-50065-00 (MinSAS HD(x8) à 2 x4 SFF-8639, 0,5M)</p> <p>Broadcom 05-50064-00 (MinSAS HD(x8) à 2 x4 SFF-8639, 1M)</p> <p><u>DÓNDE COMPRAR</u></p> <p>05-50065-00(0.5M) 05-50064-00(1M) PC PITSTOP PC PITSTOP</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #f0f0f0;"> <p>Nota: Le recomendamos encarecidamente que compre el cable en un distribuidor local de confianza. Sin embargo, si tienes problemas para encontrar los cables, PC-Pitstop es nuestro socio a largo plazo, y son capaces de enviar a todo el mundo.</p> </div>
Broadcom HBA 9500-8i	
Broadcom HBA 9400-16i	
Broadcom HBA 9405W-16i	
Broadcom HBA 9400-8i	
Broadcom HBA 9400-8i8e	
Broadcom MegaRAID 9460-16i	
Broadcom MegaRAID 9480-8i8e	
Broadcom MegaRAID 9460-8i	
Broadcom MegaRAID 9440-8i	
Intel RAID RSP3TD160F	
Intel RAID RSP3QD160J	
Intel RAID RSP3MD088F	
Intel RAID RSP3WD080E	
Intel RAID RSP3DD080F	
Intel RAID RMSP3JD160J	
Intel RAID RMSP3AD160F	
Intel RAID RMSP3CD080F	
Intel RAID RMSP3HD080E	

Cable habilitador U.2 compatible para ToughArmor MB852M2PO-B Tarjetas trimodales	
Modelo de placa de control trimodal #	Modelo de cable habilitador U.2
Broadcom HBA 9500-16i	

Broadcom HBA 9500-8i	<p style="text-align: center;">Broadcom 05-50062-00 (MinSAS HD(x8) à 2 x4 SFF-8612 OCuLink, 1M)</p> <p style="text-align: center;"><u>DÓNDE COMPRAR</u></p> <p style="text-align: center;">PC PITSTOP</p> <div style="border: 1px solid black; border-radius: 15px; padding: 10px; background-color: #f0f0f0; margin-top: 20px;"> <p>Nota: Le recomendamos encarecidamente que compre el cable en un distribuidor local de confianza. Sin embargo, si tienes problemas para encontrar los cables, PC-Pitstop es nuestro socio a largo plazo, y son capaces de enviar a todo el mundo.</p> </div>
Broadcom HBA 9400-16i	
Broadcom HBA 9405W-16i	
Broadcom HBA 9400-8i	
Broadcom HBA 9400-8i8e	
Broadcom MegaRAID 9460-16i	
Broadcom MegaRAID 9480-8i8e	
Broadcom MegaRAID 9460-8i	
Broadcom MegaRAID 9440-8i	
Intel RAID RSP3TD160F	
Intel RAID RSP3QD160J	
Intel RAID RSP3MD088F	
Intel RAID RSP3WD080E	
Intel RAID RSP3DD080F	
Intel RAID RMSP3JD160J	
Intel RAID RMSP3AD160F	
Intel RAID RMSP3CD080F	
Intel RAID RMSP3HD080E	

Para obtener más información sobre el modo triple y dónde comprar el cable habilitador U.2, póngase en contacto con el fabricante de la tarjeta HBA o RAID.