

کارت شبکه HPE Ethernet 1Gb 4-port 366FLR

کارت شبکه سرور اچ پی - HPE Ethernet 1Gb 4- port 366FLR Adapter 665240-B21

کارت شبکه سرور HPE 366FLR 4-port 1Gb از سری کارت شبکه هایی می باشد که در سرور های نسل دهم و نهم اچ پی به دلیل کارایی مطلوب توسط کاربران بسیاری مورد استفاده قرار می گیرد. این مدل کارت شبکه با بسیاری از پارت نامبرهای سرورهای نسل دهم HPE توسط این شرکت به بازار عرضه شده است. این مدل که در دسته بندی FLR کارت های شبکه سرورهای اچ پی قرار می گیرد، بر روی اسلات مخصوص FLR که بر روی مادربرد سرور های اچ پی وجود دارد قابل نصب می باشد. این کارت شبکه سرور دارای چهار پورت LAN با سرعت 1Gb و نوع پورت آن نیز Gigabit Ethernet می باشد. نوع رابط در آن PCI Express x4 و کانکتور آن RJ-45 است.



به گفته کمپانی HPE این کارت شبکه سرور می تواند نسبت به مدل های قبل تر خود مانند HP 331FLR 45-port 1Gb توان مصرفی کمتری را صرف انتقال 1Gb سرعت در چهار پورت را ارائه دهد. سرورهایی که این کارت شبکه را پشتیبانی می کنند به شرح زیر می باشند:

- HPE ProLiant DL20 G9
- HPE ProLiant DL80 G9

- HPE ProLiant DL60 G9
- HPE ProLiant DL360 G9
- HPE ProLiant DL380 G9
- HPE ProLiant DL160 G9
- HPE ProLiant DL160 G10
- HPE ProLiant DL580 G10
- HPE ProLiant DL580 G9
- HPE ProLiant DL560 G9
- HPE ProLiant DL560 G10
- HPE ProLiant DL380 G10
- HPE ProLiant DL360 G10
- HPE ProLiant DL180 G10
- HPE ProLiant DL385 G10

و بعضی از سری سرورهای آپولو مانند HPE Apollo 6000 - XL250a Gen9 نام برد که از سازگاری با این مدل برخوردار می باشند.

نکته:

این کارت شبکه فقط با اسلات HPE Flexible LOM که در سرورهای سری Rackmount شرکت اچ پی وجود دارد سازگار می باشد.

یکی دیگر از قابلیت هایی که این کارت شبکه سرور را از نسل های قبل تر متمایز می کند توان عملیاتی یا همان Throughput است که در حداکثر ظرفیت خود این قابلیت را داراست تا به سرعت 8Gb در ثانیه برای هر پورت و 32Gb در مجموع چهار پورت دست یابد. همچنین توان برق مصرفی در این مدل حداکثر به مقدار 5.5 وات میرسد.

از آنجایی که استفاده از انواع کارت شبکه ها در دیتاسنتر از اهمیت ویژه ای برخوردار است شرکت HPE این کارت را برای سرورهای مجازی VPS بهینه کرده است تا کاربران آن بیش از گذشته با سرعت و اطمینان بیشتری از این کارت شبکه سرور استفاده نمایند. همچنین HPE 366FLR امکان استفاده به صورت اتوماتیک یا خودکار را از راه دور و از هر مکانی فراهم می سازد که باعث می شود کاربران نرم افزارهای مختلف را مانند سیستم عامل در مکان دیگری در شبکه بارگذاری کنند و برای بهبود کلی در پاسخ سیستم از روش های IP/TCP نیز پشتیبانی می کند.

نکته:

فناوری EEE که مخفف Energy efficient Ethernet می باشد مجموعه ای از استانداردهای

شبکه است که باعث کاهش مصرف برق در زمان هایی است که کارت شبکه فعالیت کمی دارد و از حداکثر توان خود استفاده نمی کند.

نتیجه گیری

رسام سرور پیشنهاد می کند اگر قصد استفاده از سرورهای نسل دهم و نهم اچ پی را دارید و یا در حوزه سرورهای مجازی فعالیت دارید HPE 366FLR با حداکثر ظرفیت 8Gb برای هر پورت می تواند به طیف گسترده ای از نیازها پاسخ دهد، توجه فرمایید که مادربردهای سرور اچ پی از یک اسلات FLR پشتیبانی می کند و اگر بر روی سرور خود کارت FLR دیگری دارید جهت تصمیم گیری در نحوه استفاده این کارت با مشاوران رسام سرور تماس حاصل فرمایید.