

# کارت شبکه Mellanox MCX512F- ACHT Ethernet 10/25Gb 2Port

## HPE Mellanox MCX512F- کارت شبکه ACHT Ethernet 10/25Gb 2Port

سرور پایه و اساس مرکز داده می باشد اما به تنهایی کار نمی کند هنگامی که یک اتصال در زنجیره اجزای سرور دچار مشکل می شود بقیه عملیات ها نیز کاهش می یابد این کارت شبکه با بروزرسانی های جدیدی که دارد باعث افزایش کارایی و عملکرد در اجرای برنامه ها می شود و از ایجاد این مشکلات جلوگیری می کند.

### معرفی و ویژگی ها

این کارت شبکه دارای 2 پورت بوده و سرعت انتقال داده 10/25Gb می باشد و در نسل 28 SFP قرار می گیرد. روش اتصال این کارت شبکه به سرور به روش اسلات های PCIE 3.0 می باشد.

درگاه های اتصال در این کارت شبکه به صورت اترنت و فیبرنوری می باشد. این کارت شبکه متناسب با سرورهای DL325 GEN10 plus و DL110 GEN10 plus و DL385 GEN10 plus میباشد و کیفیت بالایی را برای این سرورها به وجود می آورد.



## عملکرد

این کارت شبکه دارای قابلیت های RDMA و Tunneling میباشد که این امر موجب میشود که استفاده و مصرف CPU کاهش بیابد و در هزینه ها صرفه جویی شود.

## سرورهای سازگار

HP ProLiant Gen 10 Plus (G10+) Series Servers

HP ProLiant DL Series: DL20 (G10+) DL110 (G10+) DL325 (G10+) DL345 (G10+)

HP ProLiant DL Series: DL360 (G10+) DL365 (G10+) DL380 (G10+) DL385  
(+G10)