



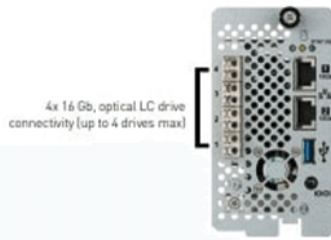
مجموعه شرکت های مهندسی دانش بنیان رها

**هر آنچه که باید در رابطه با iBlade بدانید**

**مجموعه شرکت های دانش بنیان رها**



2x 16 Gb, optical LC drive connectivity (up to 2 drives max)



4x 16 Gb, optical LC drive connectivity (up to 4 drives max)



1x 12 Gb, SFFB644 Mini drive connectivity (up to 4 drives max)

rahaco.net/mag

## فهرست

- ۳ ..... iBlade
- ۳ ..... امکانات iBlade
- ۴..... انواع مدل های این ماژول به شرح جدول زیر می باشد



## iBlade

یکی از محدودیت‌هایی که Tape Library ها با آن مواجه هستند، فقدان دسترسی مستقیم توسط کلاینت‌ها می باشد.

یعنی امکان دسترسی بدون واسطه توسط کلاینت‌ها و یا حتی سرورها در آن‌ها فراهم نبود. در این صورت برای انتقال اطلاعات نیازمند نرم‌افزارهای واسط Backup گیری بودند.

شرکت Quantum به‌عنوان پیشرو در حوزه Tape Library اخیراً ماژولی را به نام iBlade با محصول رده-Mid range جدید خود یعنی Scalar i3 و Scalar i6 به بازار معرفی کرده است. این ماژول امکان برقراری با Tape Library و شبکه LAN را به صورت هم‌زمان دارا می‌باشد.

این ماژول از پروتکل‌های FC و SAS پشتیبانی می‌کند.

این ماژول با اتصال مستقیم به Tape Drive توسط پورت FC با سرعت ۱۶/۸ Gb و یا پورت SAS با سرعت ۱۲/۶ Gb توسط کابل‌های LC-LC، کنترل Tape Drive ها را به دست می‌گیرد.

ماژول از طریق پورت‌های LAN با سرعت حداکثر ۱۰ Gb امکان انتقال اطلاعات را به Tape Drive و نهایتاً بر روی کارتریج فراهم می‌سازد.

توسط این ماژول به یک تجهیز NAS تبدیل می‌شود و امکان انتقال اطلاعات بر روی آن توسط کلاینت‌ها و سرورها به سهولت امکان‌پذیر می‌گردد.

iBlade دارای سه مدل است که مدل‌ها بر اساس پروتکل و تعداد پورت‌های مورد نیاز انتخاب می‌شود. در تمامی مدل‌ها از دو پورت LAN با سرعت ۱۰ Gb برای اتصال به شبکه LAN استفاده شده است. لازم به ذکر است این پورت‌ها redundant یکدیگر نمی‌باشند.

## امکانات iBlade

یکی دیگر از ویژگی‌های ماژول iBlade امکانات نرم‌افزاری آن می‌باشد.

این ماژول در دو نوع LTFS و Veeam Tape Server در بازار موجود است.

LTFS ویژگی‌های یک NAS Server را فقط دارا می‌باشد.

درحالی‌که Veeam Tape Server علاوه بر ویژگی NAS Server از نرم‌افزار Veeam Backup که روی آن نصب شده، بهره‌مند می‌گردد.

پردازنده‌ی گرافیکی به کار برده شده در این ماژول از نوع Intel D1517 می‌باشد.

علاوه بر این حافظه داخلی به کار رفته در این محصول 16GB است.



همچنین از دیسک ۵۱۲ GB SSD برای ذخیره سازی اطلاعات استفاده می کند.

انواع مدل های این ماژول به شرح جدول زیر می باشد:

Library support	Drive support	Operating system	Description
Scalar i3	Up to four SAS	Windows Server 16	Scalar iBlade for Veeam tape server, 10GbE SAS
Scalar i6 and i3	Up to two FC	Windows Server 16	Scalar iBlade for Veeam tape server, 10GbE dual-port FC
Scalar i6 and i3	Up to four FC	Windows Server 16	Scalar iBlade for Veeam tape server, 10GbE dual-port FC
Scalar i3	Up to four SAS	CentOS 7.2	Scalar iBlade, Scalar LTFS interface, 10GbE SAS
Scalar i6 and i3	Up to four FC	CentOS 7.2	Scalar iBlade, Scalar LTFS interface, 10GbE dual-port FC
Scalar i6 and i3	Up to four FC	CentOS 7.2	Scalar iBlade, Scalar LTFS interface, 10GbE dual-port FC

گردآوری و تنظیم: مجموعه [شرکت های مهندسی دانش بنیان رها](#)