



این مدل دستگاه قادر است از ۶۰ عدد هارد دیسک ۳.۵ اینچی Hot-Swap پشتیبانی نماید. این مدل دارای افزونگی در سطح Power Supplies، Fan Module و Dual-Domain SAS Expander Controller 12Gb/s نیز می باشد که باعث می شوند از پایداری سیستم اطمینان حاصل کنید. Power ماژول های 1100W 80Plus این دستگاه نیز استاندارد پروژه رایانش سبز (Green Computing) را دارا هستند.

ویژگی ها و قابلیت ها:

- ۸۰ درصد صرفه جویی زمان در پروسه نصب هاردها (Tool-Less HDD Tray)
- تعمیر و نگهداری آسان بدلیل طراحی و ارتباطات Modular دستگاه
- سیستم خنک کننده با کارایی بالا همراه با مکانیزم Vibration Isolation
- افزونگی در PSU داخلی مدل 80 Plus Gold 1450W همراه با قابلیت Auto Power on
- شاسی بلند و بدون خمیدگی
- وجود Tool-Less MB Tray برای نگهداری آسان
- وجود دو عدد 30-Port 12Gb/s Backplane داخلی همراه با SAS Expander
- وجود قابلیت های پیشرفته Databolt، T-10 Zoning و Enclosure Management در Backplane 12Gb/s

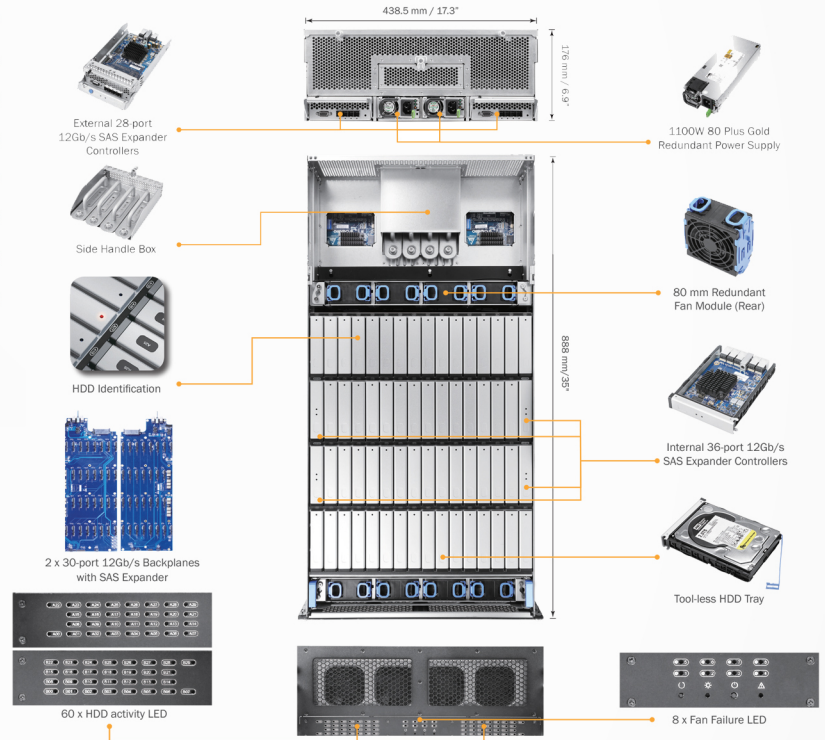
مشخصات فیزیکی دستگاه

M/B Form Factor	• N/A
Dimension (D x W x H)	• 888 x 438.5 x 176 (mm), 35" x 17.3" x 6.9"
Drive Bay	• 60 x 3.5" Hot-swap
PSU Form Factor	• 1+1 Redundant, 1100W 80 Plus Gold (Auto Power-on)
Indicators	• 1 x Power Status, 60 x HDD Activity, 8 x Fan Failure, 1 x Overheat & PSU Failure, External/Internal SAS Controller Status
Front Control	• Power On/Off, Alarm Mute
Cooling Fans	• Front: 4 x 80 mm (T = 38mm), PWM, Hot-swap • Middle: 4 x 80 mm (T = 38mm), PWM, Hot-swap
Slot Opening	• N/A
Metal Thickness	• 2.0 mm / 1.2 mm
Materials	• SGCC
HDD Backplane	• 2 x 30-port 12Gb/s SAS Expander
SAS Expander Controller	• 2 x External (Rear): 28-port, SAS3X28R • 4 x Internal (Middle): 36-port, SAS3X36R • Automatic Port Configuration and T10 Zoning Support
Capacity Expansion	• Supports up to 120 Hard Drives in Cascading
Net Weight	• 36 kg (79.3 lb.), Chassis and PSU Only
Gross Weight	• 62 kg (136.6 lb.), Including Slide Rails
Cubic Feet	• 16.64
Container Info.*	• 20': 67, 40': 136, 40'H: 152

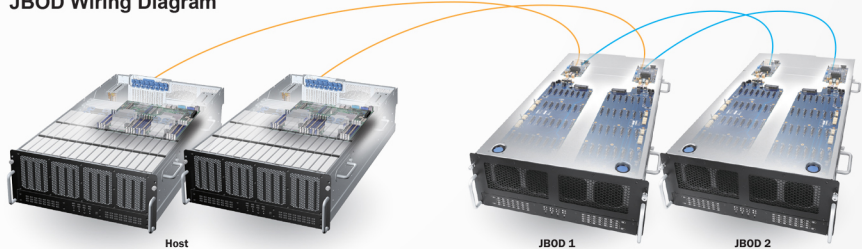
*Single Packing

مشخصات 12Gb/s Backplane

P/N	• 80H10343205A1 (Left), 80H10343206A1 (Right)
Dimension (W x H)	• 630 x 208 (mm)
Backplane Type	• Passive
Host Interface	• 4 x SFF-8643
HDD Interface	• 60 x SFF-8680
SAS Expander	• N/A
Tool-less Installation	• N/A
Features	• SGPIO



JBOD Wiring Diagram



Automatic Port Configurations of External SAS Expander Controller

