

Allegro Network Multimeter JBOD

Datasheet



Allegro 2U JBOD



Allegro 4U JBOD

Allegro网络万用表的硬盘扩展

- ✓ 可在Allegro 1000及更高版本的所有设备上使用
- ✓ 由认证的Allegro Packets工作人员安装
- ✓ 2U 或4U大小
- ✓ 支持多个并行环形缓冲区
- ✓ 最高可扩展到704 TB硬盘，记录速率最高可达40 Gb/s
- ✓ 德国研发与支持

只是一堆磁盘Just a Bunch of Disks (JBOD)

从Allegro 1000开始，JBOD用于扩展Allegro网络万用表的硬盘容量，使Allegro网络万用表的环形缓冲器内存容量最多增加44个硬盘。

Allegro JBOD 2U或4U

JBOD扩展是为10 GBit/s (2U) 或40 GBit/s (4U) 记录率而设计的。这样就可以很容易地将兼容的Allegro网络万用表扩展到704TB，而硬盘的记录速率最高可达40GBit/s。

平行环缓冲器支持

Allegro网络万用表支持多个平行环形缓冲区。每个环形缓冲区可以使用不同数量的JBOD硬盘。可独立构思的过滤规则允许不同的L7协议、虚拟链接组等，因此匹配的数据包可以存储在不同的环形缓冲区。

由Allegro Packets公司集成

Allegro JBOD适用于1000及以上的Allegro设备，需要为Allegro网络万用表中的SAS控制器提供一个空闲的扩展槽。Allegro Network万用表和JBOD扩展卡之间的连接使用2条1米长的SAS电缆。扩展卡的安装由Allegro Packets或经认证的Allegro合作伙伴负责。可以使用Allegro Packets推荐的硬盘或客户拥有的硬盘。Allegro Packets建议使用为连续运行而设计的硬盘。

德国质量

所有Allegro Packets的开发都在莱比锡进行。购买 Allegro Packets提供的服务包括我们在德国的高素质团队的直接支持。

表1 Allegro JBOD 规格

特征	Allegro 2U JBOD	Allegro 4U JBOD
订购 ID	250	251
机架单位	2U	4U
大小 (W / H / D)mm	437 x 89 x 647	437 x 178 x 699
不含HDD的重量	28 kg	44 kg
支持的HDD	12 x SATA3/SAS3 3.5 HDDs	44 x SATA3/SAS3 3.5 HDDs
记录速率	高达10 GBit/s	高达40 GBit/s
电源	冗余740W AC	冗余 1280W AC
气流	前到后	
包装	服务器箱子	
管理端口	1 x 1000Base-T IPMI 远程管理	
交付范围	1 x 2U / 4U JBOD 1 x SAS 控制器(需要空闲的扩展槽) 2 x 1m SAS线缆 2 x 电源线缆 1 x 机架套件	
硬件保修	1 或 3 年，或更多	
操作温度	5°C - 35°C	
认证	FCC, CE	

表2 可选的硬盘扩展

订购ID	产品描述
442	3.5" 1 TB HDD for 3.5" JBODs
443	3.5" 4 TB HDD for 3.5" JBODs
444	3.5" 10 TB HDD for 3.5" JBODs
445	3.5" 16 TB HDD for 3.5" JBODs

表3 套装

订购ID	产品描述
880	2U 10 GBit/s 192 TB (12 x 16 TB) 扩展，由1 x ID 250和12 x ID 445 组成
881	4U 40 GBit/s 704 TB (44 x 16 TB) 扩展，由1 x ID 251和44 x ID 445 组成