

Allegro网络万用表性能概览

型号		Allegro 200	Allegro 500		Allegro 800			Allegro 1000/1200		Allegro 1300	Allegro 1400	Allegro 1500	Allegro 3000
类型			M	L	S-P	M-P	L-P	1000	1200	1U	2U	4U	
办公室 & 小型数据中心		✓	✓										
办公大楼 & 数据中心					✓			✓		✓	✓		✓
核心网络，数据中心 & ISP												✓	
尺寸(W / H / D毫米)		150 x 25 x81	148 x 44 x118		439 x 43x 249			439 x 43x 249		437 x 43 x 597	437 x 89 x 597	437 x 178 x 699	264 x 43 x 226
便携式		+++	++		+			+	0	0	0	0	+
电源		外部	外部		外部			外部	内部	冗余	冗余	冗余	外部
性能： 全面分析	平均吞吐量	2 GBit/s	2 GBit/s		2 GBit/s			10 GBit/s		10 GBit/s	10 GBit/s	10 GBit/s	20 GBit/s
	最大吞吐量	2 GBit/s	4 GBit/s		4 GBit/s			20 GBit/s		20 GBit/s	20 GBit/s	20 GBit/s	40 GBit/s
性能： 只捕获	平均吞吐量	2 GBit/s	4 GBit/s		4 GBit/s			20 GBit/s		20 GBit/s	20 GBit/s	20 GBit/s	40 GBit/s
	最大吞吐量	2 GBit/s	4 GBit/s		4 GBit/s			20 GBit/s		40 GBit/s	40 GBit/s	40 GBit/s	40 GBit/s
链接历史数		≤ 300 K	≤ 600 K ≤ 1,2 m		≤ 4 - 128 m			≤ 4 - 128 m		≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn
最大打开链接数		200 K	200 K		1 m			1 m		4 m	4 m	4 m	4 m
内存数据库存储		2 GB	4 GB	8 GB	16 - 512 GB			16 - 512 GB		64 - 4096 GB	64 - 4096 GB	64 - 4096 GB	64 - 512 GB
最大捕获到磁盘性能		2 GBit/s	4 GBit/s		20 GBit/s			20 GBit/s		40 GBit/s	40 GBit/s	40 GBit/s	20 GBit/s
数据包环 形缓存器	USB 或 NAS	高达 2 GBit/s	高达4 GBit/s		高达5 GBit/s			高达5 GBit/s		高达5 GBit/s	高达5 GBit/s	高达5 GBit/s	高达 5 GBit/s
	内部 / 可变的	—	内部		都可以			都可以		可变的	可变的	可变的	都可以
数据包环 形缓冲器 的介质	SSD	250 GB 通过USB3	500 GB	1 TB	16GB	64GB	128GB	2 - 12,8 TB		2 - 128 TB	2 - 51,2 TB	2 - 51,2 TB	2 - 12,8 TB
	HDD	3 TB 通过USB3	—					1 TB	1 - 16 TB	1 - 10 TB	1 - 192 TB	1 - 576 TB	1 TB
板载监控端 口	铜	2 x 1 G	4 x 1 G		3 x 1 G / 2 x 10 G			3 x 1 G / 2 x 10 G		扩展槽用于端 口扩展	扩展槽用于端 口扩展	扩展槽用于端 口扩展	3 x 1 G / 2 x 10 G
	光纤	—	—		2 x SFP+			2 x SFP+					2 x SFP+
扩展槽		—	—		机架R 1			机架R 1		3	7	7	1

Allegro网络万用表性能概览

型号		Allegro 3200	Allegro 3300	Allegro 3400	Allegro 3500	Allegro 5300	Allegro 5400	Allegro 5500	Allegro JBOD	虚拟版本
类型		1U	1U	2U	4U	1U	2U	4U	2U 4U	
办公室 & 小型数据中心										云
办公大楼 & 数据中心		✓	✓							
核心网络，数据中心 & ISP				✓	✓	✓	✓	✓	✓	
尺寸(W / H / D毫米)		439 x 43 x 249	437 x 43 x 597	437 x 89 x 647	437 x 178 x 699	437 x 43 x 597	437 x 89 x 647	437 x 178 x 699	cf. 5400 / 5500	—
便携式		0	0	0	0	0	0	0	0	+++
电源		内部	冗余	冗余	冗余	冗余	冗余	冗余	冗余	—
性能： 全面分析	平均吞吐量	20 GBit/s	25 GBit/s	25 GBit/s	25 GBit/s	50 GBit/s	50 GBit/s	50 GBit/s	—	无限的
	最大吞吐量	40 GBit/s	50 GBit/s	50 GBit/s	50 GBit/s	100 GBit/s	100 GBit/s	100 GBit/s	—	无限的
性能： 只捕获	平均吞吐量	40 GBit/s	50 GBit/s	50 GBit/s	50 GBit/s	100 GBit/s	100 GBit/s	100 GBit/s	—	无限的
	最大吞吐量	40 GBit/s	100 GBit/s	100 GBit/s	100 GBit/s	150 GBit/s	150 GBit/s	150 GBit/s	—	无限的
链接历史数		≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	≤ 16 m - 1 bn	—	无限的
最大打开链接数		4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	4 m	—	无限的
内存数据库存储		64 - 512 GB	64 - 4096 GB	64 - 4096 GB	64 - 4096 GB	64 - 4096 GB	64 - 4096 GB	64 - 4096 GB	—	无限的
最大捕获到磁盘性能		20 GBit/s	80 GBit/s	80 GBit/s	80 GBit/s	120 GBit/s	80 GBit/s	80 GBit/s	10 GBit/s 40 GBit/s	无限的
数据包环 形缓存器	USB 或 NAS	高达5 GBit/s	高达5 GBit/s	高达 5 GBit/s	高达5 GBit/s	高达5 GBit/s	高达5 GBit/s	高达5 GBit/s	—	高达5 GBit/s
	内部 / 可变的	都可以	可变的	可变的	可变的	可变的	可变的	可变的	都可以	—
数据包环 形缓冲器 的介质	SSD	2 - 12,8 TB	2 - 128 TB	2 - 51,2 TB	2 - 51,2 TB	2 - 128 TB	2 - 51,2 TB	2 - 51,2 TB	—	—
	HDD	1 - 16 TB	1 - 10 TB	1 - 192 TB	1 - 576 TB	1 - 10 TB	1 - 192 TB	1 - 576 TB	192 TB 704 TB	—
板载监控 端口	铜	3 x 1 G / 2 x 10 G	扩展槽用于端 口扩展	扩展槽用于端 口扩展	扩展槽用于端 口扩展	扩展槽用于端 口扩展	扩展槽用于端 口扩展	扩展槽用于端 口扩展	需要1个扩展 槽	1 x 虚拟镜 像口
	光纤	2 x SFP+								
扩展槽		1	3	7	7	3	7	7	—	

