

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 x 81		148 x 44 x 118		439 x 43x 249			439 x 43x 249		437 x 43 x 597		437 x 178 x 699		264 x 43 x 226	
便携式		+++		++		+			+ 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		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		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		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	
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	
最大打开链接数		200 K		200 K		1 m			1 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 - 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		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	
	内部 / 可变的	-		内部		都可以			都可以		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 - 12,8 TB	
	HDD	3 TB 通过USB3		-					1 TB 1 - 16 TB		1 - 10 TB		1 - 192 TB		1 TB	
板载监控端口	铜	2 x 1G		4 x 1G		3 x 1G / 2 x 10 G			3 x 1G / 2 x 10 G		扩展槽用于端口扩展		扩展槽用于端口扩展		3 x 1G / 2 x 10 G	
	光纤	-		-		2 x SFP+			2 x SFP+		扩展槽用于端口扩展		扩展槽用于端口扩展		2 x SFP+	
扩展槽		-		-		机架R: 1			机架R: 1		3		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	≤ 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	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	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	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	-		

