

LIQID CDI Gen4 製品 諸元表

	LIQID Director LIQID CDI管理ノード	LIQID PCIe Switch 48ポートPCIeスイッチ	LIQID PCIe 拡張シャーシ 10Slot PCIe 拡張シャーシ	LIQID Gen4 HBA PCIe Host Bus Adapter	LIQID IOアクセラレーター LQD4500
データポート インターフェイス		MiniSAS HD (PCIe Gen 4.0)	MiniSAS HD (PCIe Gen 4.0)	MiniSAS HD (PCIe Gen 4.0)	PCIe Gen 4.0
1ポート帯域幅	-	16 GB/s – Full Duplex (4lane/port)	16 GB/s – Full Duplex (4lane/port)	16 GB/s – Full Duplex (4lane/port)	最大32TB(SSD8枚) NVMe 1.3
ポート数	-	48ポート PCIe Gen 4.0 x16 4ポート x 12	16ポート PCIe Gen 4.0 x16 4ポート x 4	4ポート PCIe Gen 4.0 x16 4ポート x 1	- PCIe Gen 4.0 x16
全ポート帯域幅	-	768 GB/s – Full Duplex	256 GB/s – Full Duplex	64 GB/s – Full Duplex	Read : Max26GB/s, Write Max 13GB/s
レイテンシー	-	100ns	105ns	105ns	Min Read Latency:70μs, Min Write Latency:10μs
管理ポート インターフェイス	MiniSAS HD (SFF-8644)	MiniSAS HD (SFF-8644)	MiniSAS HD (SFF-8644)	MiniSAS HD (SFF-8644)	-
LANポート インターフェイス	ギガビットイーサネット(RJ45)	-	-	-	-
消費電力 (Typ)	200W	225W	250W (PCIeデバイス未実装時)	-	-
PSU(定格)	400W x2 (冗長)	550W x 2 (冗長)	Dual 2400W x2(冗長)	-	-
消費電力 (最大)	400W	550W	4800W	15W	75W
入力電圧	100 - 240VAC (50/60Hz)	100 - 240VAC (50/60Hz)	100 - 240VAC (50/60Hz)	-	-
冷却	4x PWM FAN(40x28mm)	6x FAN	5x FAN	エアフロー	Min 400 LFM
動作環境	5°C to 35°C	0°C to 35°C	0°C to 35°C	0°C to 50°C	0°C to 55°C
	5% to 95% (結露なきこと)	10% to 90% (結露なきこと)	10% to 90% (結露なきこと)	5% to 95% (結露なきこと)	5% to 95% (結露なきこと)
サイズ	1 U	1 U	4 U	HHHL, Single width	FHFL, Single width
	W437 x D503 x H43 (mm)	W444.5 x D406.4 x H43 (mm)	W438 x D602 x H178 (mm)	156 x 73.4 (mm)	280.23 x 126.83 (mm)
重量	15.2Kg	6.75Kg	20.75Kg	159g	567g