

LIQID CDI Gen5 製品 諸元表

	LIQID Director LIQID CDI管理ノード	LIQID PCIe Switch 16ポートPCIeスイッチ	LIQID PCIe 拡張シャーシ 8Slot PCIe 拡張シャーシ	LIQID Gen5 HBA PCIe Host Bus Adapter	LIQID IOアクセラレーター AX-5500
データポート インターフェイス		CDFP (PCIe Gen 5.0)	CDFP (PCIe Gen 5.0)	CDFP (PCIe Gen 5.0)	PCIe Gen 5.0
1ポート帯域幅	-	128 GB/s – Full Duplex (16lane/port)	128 GB/s – Full Duplex (16lane/port)	128 GB/s – Full Duplex (16lane/port)	最大64TB(SSD8枚) NVMe 1.4
ポート数	-	16ポート PCIe Gen 5.0 x16	2ポート PCIe Gen 5.0 x16	1ポート PCIe Gen 5.0 x16	- PCIe Gen 5.0 x16
全ポート帯域幅	-	2048 GB/s – Full Duplex	256 GB/s – Full Duplex	128 GB/s – Full Duplex	Read : Max48GB/s, Write Max 30GB/s
レイテンシー	-	115ns	115ns	115ns	Min Read Latency:80μs, Min Write Latency:15μs
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)	-	-
IPMI/U-BMC インターフェイス	IPMI(RJ45)	U-BMC(RJ45)	U-BMC(RJ45)	-	-
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 x2(冗長)	2600W x2 (2600Wまで冗長)	-	-
消費電力 (最大)	400W	550W	5200W	27W	120W
入力電圧	100 - 240VAC (50/60Hz)	100 - 240VAC (50/60Hz)	100 - 240VAC (50/60Hz)	-	-
冷却	4x PWM FAN(40x28mm)	3x FAN	3x FAN(120mm)	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	-10°C to 40°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)	W438.15 x D469.9 x H177.8 (mm)	167.6 x 67.3 (mm)	280.23 x 126.83 (mm)
重量	15.2Kg	8.71Kg	17.46Kg	182g	567g