

Innodisk DRAM Produktlinien

DRAM Module		Long DIMM			SODIMM				Mini DIMM		
Function	I/F	Standard	VLP	ULP	Standard	VLP	ULP	XR-DIMM	Standard	VLP	ULP
Unbuffered	SDRAM				0.1 0.2 0.5						
	DDR1	0.5 1			0.2 0.5 1						
	DDR2	1 2 4	1 2		0.5 1 2 4						
	DDR3	2 4 8	2 4 8		1 2 4 8	2 4 8		4 8			
	DDR4	2 4 8 16 32	4 8 16 32		2 4 8 16 32	4 8					
ECC	DDR5	8 16 24 32 48		16 32	8 16 24 32 48						
	DDR2	1 2									
	DDR3	2 4 8	2 4 8		2 4 8	2 4	2 4	4 8			2 4
	DDR4	4 8 16 32	4 8 16 32		4 8 16 32	4 8		8 16		4 8 16 32	8 16
Register	DDR5	16 24 32 48	16 32		16 24 32 48						
	DDR3	2 4 8	4 8						8	2 4	
	DDR4	4 8 16 32	4 8 16 32		8 16					4 8	
DDR5	16 32	32									

Rote Schrift bedeutet: Erweiterter Temperaturbereich verfügbar.

Innodisk DRAM Produktübersicht

▲: Optional

			Wide Temperature	Free Anti-sulfuration	30µ" Gold Finger	Heat Spreader	Mounting Holes	Connector	iRAM	iSMART / iCAP	Conformal Coating	Side Fill
Embedded	DDR1	UDIMM				▲				▲	▲	▲
		SODIMM				▲				▲	▲	▲
	DDR2	UDIMM				▲				▲	▲	▲
		UDIMM VLP				▲				▲	▲	▲
	DDR3	SODIMM	●			▲				▲	▲	▲
		UDIMM	●			▲				▲	▲	▲
		UDIMM VLP				▲				▲	▲	▲
		SODIMM	●			▲				▲	▲	▲
	DDR4	SODIMM VLP				▲				▲	▲	▲
		UDIMM	●	●		▲				▲	▲	▲
		UDIMM VLP	●	●		▲				▲	▲	▲
		SODIMM	●	●		▲				▲	▲	▲
	DDR5	SODIMM VLP		●		▲				▲	▲	▲
		UDIMM	●	●	●	▲				▲	▲	▲
		UDIMM ULP	●	●	●	▲				▲	▲	▲
Server	DDR2	SODIMM	●	●	●	▲				▲	▲	▲
		ECC UDIMM	●		●	▲			●	▲	▲	▲
	DDR3	ECC UDIMM VLP			●	▲			●	▲	▲	▲
		ECC SODIMM	●		●	▲			●	▲	▲	▲
		ECC SODIMM VLP			●	▲			●	▲	▲	▲
		RDIMM			●	▲			●	▲	▲	▲
		RDIMM VLP			●	▲			●	▲	▲	▲
		Mini RDIMM			●	▲			●	▲	▲	▲
		Mini RDIMM VLP			●	▲			●	▲	▲	▲
		Mini ECC ULP			●	▲			●	▲	▲	▲
	DDR4	ECC UDIMM	●	●	●	▲			●	▲	▲	▲
		ECC UDIMM VLP		●	●	▲			●	▲	▲	▲
		ECC SODIMM	●	●	●	▲			●	▲	▲	▲
		ECC SODIMM VLP	●	●	●	▲			●	▲	▲	▲
		RDIMM	●	●	●	▲			●	▲	▲	▲
		RDIMM VLP	●	●	●	▲			●	▲	▲	▲
		SODIMM		●	●	▲			●	▲	▲	▲
		Mini ECC VLP		●	●	▲			●	▲	▲	▲
	DDR5	Mini ECC ULP	●	●	●	▲			●	▲	▲	▲
		Mini RDIMM VLP		●	●	▲			●	▲	▲	▲
ECC UDIMM		●	●	●	▲			●	▲	▲	▲	
ECC UDIMM VLP			●	●	▲			●	▲	▲	▲	
Customization	DDR3	ECC SODIMM	●	●	●	▲			●	▲	▲	▲
		RDIMM	●	●	●	▲			●	▲	▲	▲
	RDIMM VLP		●	●	▲			●	▲	▲	▲	
DDR4	XR-DIMM	▲				●	●		▲		▲	
	ECC XR-DIMM	▲				●	●	●	▲		▲	
DDR4	ECC XR-DIMM	▲	●			●	●	●	▲		▲	