

olivetti



OMAX2000

SERVER

Olivetti OMAX 2000 è un server realizzato in un **RACK di due unità** (89 mm) dotato di **8 sedi per hard disk** da 3.5", **1 per CD-ROM** e **1 per FDD**.

È il prodotto ideale per **applicazioni server**, per realtà ISP (Internet Server Platform) o laddove è richiesta alta integrazione. La piastra madre integra un **controllore SATA 2 RAID**, la scheda VGA e il doppio controller Intel® Gigabit.

Il sistema di raffreddamento è garantito dalla presenza di **4 ventole Hot-Plug** da 80 x 80 mm. Infine, un adeguato sistema di monitoraggio delle ventole e della temperatura provvede ad evidenziare eventuali malfunzionamenti.

OMAX 2000 - CARATTERISTICHE TECNICHE

SISTEMA	Architettura	Supporto per due processori 64bit serie Dual-Core Intel® Xeon® Processor 5100/5000 su LGA 771	BIOS	8 MB Flash EEPROM Phoenix® BIOS, PnP, SMBIOS 2.3, DMI 2.1, PCI 2.2, ACPI 1.0
	Chipset	Intel® 5000V (Blackford VS) chipset MCH + PXH + ESB2	PCI-Express	1 x PCIe x8* 1 x PCIe x4 (su slot x8)*
			PCI-X	2 x 64-bit 133/100 MHz PCI-X (3.3V)*
			PCI	2 x 32-bit 33 MHz PCI (3.3V)*
MEMORIA	Capacità	6 x 240pin DIMM socket Supporta fino a 24 GB 667 / 533 MHz DDR2 ECC FB-DIMM Funzionalità Dual channel (le memorie devono essere a coppie uguali)	Dimensione per modulo	512 MB, 1 GB, 2 GB, 4 GB
	Tipo	667 / 533 MHz FB-DIMM (Fully Buffered DIMM) ECC DDR2 SDRAM 72-bit, 240-pin	Tensione	1.8 V only 1.5 V (AMB)
			Correzione dell'errore	Correzione del singolo bit errato, rilevazione di due bit errati (solo con memorie ECC) Supporta la tecnologia Intel® x4 e x8 SDDC (Single Device Data Correction)
INTERFACCE I/O	USB	2 x USB 2.0 posteriore 2 x USB 2.0 anteriore 2 x USB 2.0 posteriore opzionale su squadretta	Parallele	1 x LPT posteriore opzionale su squadretta
			Tastiera / Mouse	Connettore PS/2 minidin
	Seriali	1 x RS232 posteriore 1 x RS232 posteriore opzionale su squadretta	LAN	2 x RJ45
			VGA	1 x DB15 (VGA standard)
CONTROLLER	Controller SATA	6 x SATA2 /300 con supporto RAID 0, 1, 5, 10	Controller PATA	1 x UDMA100
			Controller SAS	8 x SAS con supporto RAID 0, 1, 10
MEMORIE DI MASSA	FDD	Lettore Slim Floppy Disk Drive 1.44 MB	Drive ottico	Lettore Slim CD-ROM 24x (opz. Masterizzatore Slim DVD +R+RW-R-RW)
	HDD	1 SATA 80 GB 7.200rpm o superiore		
GOVERNI	Governo video integrato	ATI ES1000 16MB	Governo di rete integrato	2 x Intel® (ESB2/Gilgal) 82563EB Gigabit Ethernet
AMBIENTE	Temperatura operativa	Da +10° a +35° C	Ventilazione	3 x 80 mm 6300 RPM
	Temperatura non operativa	Da -30° a + 70° C	Monitoraggio	Monitoraggio delle tensioni, circuito di verifica funzionamento ventole, monitoraggio temperatura interna e sovratemperatura delle CPU
	Umidità operativa	95% di umidità relativa (non condensata) a 30° C (86° F)		
VARIE	Alimentazione	560W Singolo con PFC attivo AC INPUT: 100 - 240V, 50 - 60Hz, 8.5 - 4Amp	Marchi	CE
	Allargamenti esterni	8 x 1" SAS / SATA Hot-swap 1 x Slim 3.5" (Utilizzato da FDD) 1 x Slim CDROM / DVDROM	Sicurezza elettrica	EN60950 (Direttiva Bassa tensione 73/23/CEE)
			Compatibilità elettromagnetica (emc)	EN55022, EN55024, EN61000-3-2 e EN61000-3-3 (Direttiva EMC 89/336/CEE)
			Codice prodotto	PCI--OMAX2
Peso	Circa 30 Kg per configurazione minima	Accessori	Guide per il montaggio a rack comprese	

*solo schede di dimensioni ridotte (low profile)

Prestazioni riferite ad un utilizzo del prodotto in condizioni ottimali. Con riserva di variazione delle caratteristiche tecniche. I marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari. OMAX 2000 è distribuito da Olivetti S.p.A. (10/09) - Codice: 27171-00

OLIVETTI S.P.A.
VIA JERVIS 77
10015 IVREA (TO) ITALIA
www.olivetti.it

