

olivetti



OXON

SERVER

Il server Olivetti OXON, proposto per soddisfare le esigenze di un'utenza professionale, è un sistema affidabile, flessibile ed equipaggiato di **veloci unità periferiche**.

Le tecnologie utilizzate sono le più avanzate offerte dal mercato. Il server può installare fino a **due processori Intel® Dual-Core, Intel® Xeon®, Intel® Core 17, Intel® Core2 Quad**, gestiti dal chipset Intel i5000V/i3210/Q48/P35 con memorie DDR2 o DDR3 fino a 24 GB gestite da un sistema dual channel.

L'espandibilità della memoria di massa è resa possibile da un box interno ventilato con capienza di **6 unità da 3.5"**, **4 alloggiamenti da 5"¼** ad accesso esterno e 2 unità da 3.5" esterne.

Inoltre il server può essere dotato di **3 o 5 slot per hard disk** rimovibili a caldo per semplificare gli interventi di manutenzione.

La durata e il tipo di garanzia può essere scelto al momento dell'ordine partendo da un minimo di 24 mesi fino ad arrivare a 36 mesi on site.

OXON - CARATTERISTICHE TECNICHE

SISTEMA	Architettura	Supporto per due processori 64bit serie DualCore Intel®Xeon® 5300/5100/5000 su LGA 771	BIOS	8Mb Flash EEPROM with Phoenix® BIOS - PnP - SMBIOS 2.3 - DMI 2.3 - PCI 2.2 - ACPI 1.0	
	Chipset	Intel® 5000V (Blackford VS) chipset MCH + ESB2	PCI-Express	N/A	
			PCI-X	3 x 64-bit 133/100 MHz PCI-X (3.3V)	
	PCI		2 x 32-bit 33 MHz PCI (5V) (i3210 SAS)		
MEMORIA	Capacità	6 x 240pin DIMM socket Supporta fino a 16 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	
			Tensione	1.8 V only 1.5 V (AMB)	
	Tipo	667 / 533 MHz FB-DIMM (Fully Buffered DIMM) ECC DDR2 SDRAM 72-bit, 240-pin	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 3,5"	1.44 MB (max. 2)	Drive ottico 5,25"	Lettore DVD-ROM 16x (opz. masterizzatore per CD R/RW, masterizzatore per DVD +R+RW-R-RW) (max. 4)	
	HDD 3,5"	1 SAS 36 GB 15.000rpm o superiore (max. 6)			
GOVERNI	Governo video integrato	XGI Volari™ Z7 PCI-E	Governo di rete integrato	2 x Intel® (ESB2/Gilgal) 82563EB Gigabit Ethernet	
AMBIENTE	Temperatura operativa	Da +5° a +35° C	Ventilazione	Standard: 1 x 120 mm posteriore, 1 x 92 mm lato CPU, max 3 x 92 mm lato HD (varia a seconda del numero di HD installati) Opzionale: 1 x 92 mm lato mainboard	
	Temperatura non operativa	Da -30° a +70° C			
	Umidità relativa	95% a +30° C non cond.	Monitoraggio	Monitoraggio della temperatura e del funzionamento delle ventole	
VARIE	Alimentazione	500W ATX ACTIVE PFC POWER SUPPLY AC INPUT: 110/240V, 8/4A,60/50Hz	Marchi	CE	
			Sicurezza elettrica	EN60950 (Direttiva Bassa tensione 73/23/CEE)	
	Alloggiamenti	Esterno: 4 x 5,25" / 2 x 3,5" Interno: 6 x 3,5"	Compatibilità elettromagnetica (emc)	EN55022, EN55024, EN61000-3-2 e EN61000-3-3 (Direttiva EMC 89/336/CEE)	
	Dimensioni (LxAxP)	210 x 542 x 545 mm		Codice prodotto	PCI--OXON
	Peso	Circa 19 kg			

Prestazioni riferite ad un utilizzo del prodotto in condizioni ottimali. Con riserva di variazione delle caratteristiche tecniche. I marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.

OXON è distribuito da Olivetti S.p.A.
(10/09) - Codice: 27161-00

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

