

WORKSTATION OLIVETTI OLUX WS



Caratteristiche generali

Il server OLUX WS è proposto per soddisfare le esigenze degli utilizzatori professionali. Un sistema in grado di espletare al meglio questo compito deve essere dotato di potenti CPU, ben equipaggiato di unità periferiche veloci, ma deve essere anche dotato di una grande affidabilità. Il giusto rapporto prezzo-prestazioni è ottenuto con una oculata scelta della componentistica. Le tecnologie utilizzate per questa linea sono le più avanzate offerte dal mercato: processore Intel Pentium 4 su socket LGA775 gestito dal chipset Intel i945P, memorie DDR2 con controller a doppio canale, controller SATA2 Raid e controller di rete Gigabit. L'espandibilità della memoria di massa è resa possibile da due box interni ventilati con capienza di 3 unità da 3.5" ciascuno, 6 alloggiamenti da 5"¼ ad accesso esterno e 2 unità da 3.5" esterne. Tutta la componentistica è accuratamente collaudata per poter garantire nel tempo una altissima affidabilità. Non è possibile definire "la migliore delle macchine possibili" perché tante e troppo diverse sono le singole esigenze, è possibile però proporre delle soluzioni hardware avanzate ed innovative, con accorgimenti progettuali e ingegneristici tali da garantire prestazioni ed affidabilità del tutto nuove.

Specifiche tecniche:

Descrizione	OLUX WS i945P
Sistema	
Processore	Socket 775, Intel Pentium D, Prescott Supporto per Intel Hyper-Threading
Cache L2	2Mb, 2*1024Kb
FSB	800/1066MHz
Chipset	Intel® 945P + ICH7R
BIOS	FWH 4MB, ACPI 1.0b, APM 1.2, PnP 1.0a, SMBIOS 2.3, USB 2.0, WfM 2.0
Formato M/B	ATX
Slot di espansione	1 x PCI Express x16 2 x PCI Express x1 3 x PCI
Memoria	
Memoria max	4GB
Tipo memorie supportate	Dual channel, unbuffered, 1.8V DDR2-533/667 w/ or w/o ECC
Slot per moduli di memoria	4 x 240-pin DIMM
Interfacce I/O	
Seriale	COM1 + COM2 Opzionale
Parallela	1 LPT
USB	4 USB 2.0 posteriori + 2 USB 2.0 anteriori
Tastiera	1 connettore PS2 per tastiera
Mouse	1 connettore PS2 per Mouse
Audio	Connettori analogici + S/PDIF coax
LAN	2 RJ45
Firewire	1 IEEE1394 posteriore
Controller dischi	
Controller SATA	4 x SATA2 /300 (w/ RAID 0,1,5,10) 1 x ATA/100
Controller PATA	2 x ATA/133 (w/ RAID 0,1,0+1)
Controller SCSI	Controller Pci Adaptec 29320-R, 1 canali Ultra320
Memorie di massa	
FDD 1.44M	1.44 MB
HDD	1 HDD SCSI 73Gb 10.000rpm o superiore
Drive ottico	Lettore CD-ROM 52x (opz. DVD-ROM, masterizzatore per CD R/RW, masterizzatore per DVD +R+RW-R-RW)
Sottosistema video	
Scheda video	ATI X300SE 128Mb DDR PCI-E
Sottosistema audio	
Scheda audio integrata	ALC880
Interfaccia di rete	
Scheda rete integrata	2 x Gigabit Ethernet (10/100/1000) Broadcom BCM5789KFB (PCIe GbE) / BCM5788KFB (PCI GbE)
Alimentazione	
Alimentatore standard	500W ATX PASSIVE PFC POWER SUPPLY AUTORANGING: 115-230V, 10-5A, 47-63Hz
Alloggiamenti	
Accesso esterno	6 x 5,25" / 2 x 3,5"
Accesso interno	6 x 3,5" su due castelli removibili e ventilati (ventole 80mm)
Dimensioni e peso	
Dimensioni	205 X 670 X 470 mm
Peso in Kg	Circa 20 Kg
Ambiente	
Temperatura operativa	Da +5°C a +35°C
Temperatura non op.va	Da -30°C a +70°C
Umidità relativa	95% a 30°C non cond.
Ventola supplementare opzionale	Su richiesta è possibile installare una ventola supplementare da 90x90mm (richiesta nel caso in cui siano presenti periferiche ad alta dissipazione termica come dischi SCSI)
Monitoraggio	MonitoraggioHW
Certificazione di prodotto	
Marchi di riferimento	CE
Sicurezza elettrica	EN60950 (Direttiva Bassa tensione 73/23/CEE)
Comp. elettromagnetica (emc)	EN55022, EN55024, EN61000-3-2 e EN61000-3-3 (Direttiva EMC 89/336/CEE)
Codici prodotto	
Configurazione OLUX WS P4 SATA	UCNT363HBP44-800-SCSI