

olivetti



OLICLUSTER

SERVER

Olivetti Olcluster è un **cluster di due server** contenuto in un unico **modulo rack di 19 pollici e 10 u** in cui, nella parte superiore e inferiore, sono posizionati due server completamente autonomi, mentre al centro si trovano gli **8 slot per le memorie di massa**.

L'allineamento dei due server è ottenuto con una **tecnologia proprietaria** (brevettata) realizzata esclusivamente con circuiti elettronici. Il server Olivetti coniuga tutte le **potenzialità** legate alla tecnologia cluster con il vantaggio di **semplificare le attività gestionali**.

Inoltre, offre un'**alta affidabilità** grazie a delle soluzioni mirate ad eliminare ogni possibile debolezza del sistema. Le operazioni di installazione e configurazione non differiscono da quelle di un normale server monoprocesso.

In sintesi, Olcluster si caratterizza per velocità di installazione, semplicità d'uso, totale affidabilità e **costi estremamente competitivi**.



OLICLUSTER - CARATTERISTICHE TECNICHE

CASSETTO MODULO PROCESSORE	Alimentazione	Fissa per singolo cassetto modulo processore	Raffreddamento	Raffreddamento forzato con flusso d'aria anteriore verso posteriore del cassetto Due ventole + Una ventola alimentatore
	Potenza alimentatore	510W - PFC ~ 220v / 50Hz	Temperatura ambiente	Min 5 °C - Max 35 °C
	Potenza disponibile per schede di espansione utente	158W (+3,3V 22A, +5V 23A, +12V 10A, +5VSB 1,3A)	Piastra base	SuperMicro Dual Intel Xeon 2/4/6 Core SuperMicro Dual AMD Opteron 4/6/8/12 Core SuperMicro Quad AMD Opteron 4/6/8/12 Core
SEZIONE DISCHI	Tipologia	SATAII - SAS	Alimentazione	2 alimentatori ridondanti Hot-Swap (doppia linea di alimentazione supportata)
	HDD Bay	8, intelligenti a tecnologia Hot-Swap	Potenza alimentatore	420W+420W - PFC ~ 220V / 50Hz
	Dischi	SATA-SAS Dimensione 3.5"	Raffreddamento	Raffreddamento forzato con flusso d'aria anteriore verso posteriore della sezione Due ventole + quattro ventole alimentatore
	Capacità massima attuale	16 Tera Byte SATA, 16 Tera Byte SAS	Temperatura ambiente	Min 10 °C - Max 35 °C
	Interfaccia HDD	INFINIBAND		
CHASSIS	Tipologia	Box Rack Mount 19"	Dimensioni (LxPxA)	440 x 500 / 700* x 440 mm (* 700 mm per la versione QUAD CPU)
	Temperatura ambiente	Min 10 °C - Max 35 °C		
	Affidabilità	99,99992 (calcolato con tempo di fail over pari ad 1 minuto)	Peso	25 kg compresi 2 cassette processore e 8 dischi
SPECIFICHE TECNICHE	Processori	Da N° 2 a 4 Cpu INTEL XEON oppure Cpu AMD	Storage Connection	INFINIBAND
	Memoria	Ogni unità supporta fino a 192 GB 1333 / 1066 / 800MHz DDR3 ECC Registered memory oppure fino a 48 GB 1333 / 1066 / 800MHz DDR3 ECC / Non ECC Unbuffered memory	Dischi Fissi	Fino a 8 HDU SATAII o SAS Configurabili in RAID
	Storage	8 cassette Hot Swap SATAII	DVD Rom	N° 2 Masterizzatori DVD (1 per ogni unità)

Prestazioni riferite ad un utilizzo del prodotto in condizioni ottimali. Con riserva di variazione delle caratteristiche tecniche. I marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari. Olicluster è distribuito da Olivetti S.p.A. (04/11) - Codice: 27431-03

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

