

Completa trasparenza della tecnologia nei confronti dell'utente, che non deve necessariamente sapere che sta utilizzando una soluzione cluster. **La gestione dell'alta affidabilità è integrata all'interno della macchina**, che, a sua volta, è stata progettata con l'obiettivo di eliminare ogni possibile single point of failure, ricorrendo a tecnologie semplici e collaudate. Nulla, a partire dal **sistema operativo** per finire all'ultimo dei pacchetti software, deve essere installato, adattato e gestito in modo diverso rispetto a quello di un **single server**.



Soluzioni disponibili:

Piattaforma **DUAL Opteron Quad Core**

Memoria **RAM** espandibile fino a **64Gb**

Storage fino a 8 dischi SATA / SAS

Controller **RAID SATA / SAS**

Remote management **IPMI 2.0**



Piattaforma **QUAD Opteron Quad Core**

Memoria **RAM** espandibile fino a **256Gb**

Storage fino a 8 dischi SATA / SAS

Controller **RAID SATA/SAS**

Remote management **IPMI 2.0**



SPECIFICHE TECNICHE

Cassetto Modulo Processore (2 in totale)

Alimentazione	fissa per singolo cassetto modulo processore
Potenza alimentatore	510W – PFC ~220V/50Hz
Potenza disponibile per schede di espansione utente	158W (+3,3V 22A, +5V 23A, +12V 10A, +5VSB 1,3A)
Raffreddamento	Raffreddamento forzato con flusso d'aria anteriore verso posteriore del cassetto. Due ventole + Una ventola alimentatore
Esercizio	
Temperatura ambiente	Min 5°C – Max 35°C

Sezione Dischi

Tipologia	SATAII - SAS
Drive Bay	8 bay intelligenti a tecnologia Hot-Swap
Dischi	SATA-SAS Dimensione 3.5"
Capacita' Massima attuale	16 Tera Byte SATA, 8 Tera Byte SAS
Alimentazione	2 alimentatori ridondanti Hot-Swap (doppia linea di alimentazione supportata)
Potenza alimentatore	450W+450W – PFC ~220V/50Hz
Raffreddamento	Raffreddamento forzato con flusso d'aria anteriore verso posteriore della sezione. Due ventole + quattro ventole alimentatore
Esercizio	
Temperatura ambiente	Min 10°C – Max 35°C

Chassis

Tipologia	Box Rack Mount 19" 10U – Rack Mount a bassa profondita'
Dimensioni	Larghezza 440mm Altezza 440mm Profondita' 500mm
Peso	25 Kg compresi 2 cassette processore e 8 dischi
Esercizio	
Temperatura ambiente	Min 10°C – Max 35°C
Affidabilita'	99,9992 (calcolato con tempo di fail over pari ad 1 minuto)



ERGO ITALIA SPA Azienda con sistema di qualità certificato UNI EN ISO 9001: 2008

Italy Via della Nocetta 109 - 00164 ROMA Tel +39 06-66140630 - fax +39 06-66140628

www.ergo.it – info@ergo.it

P.Iva / Cod.Fisc. / Reg. Imp. Roma 0375987100