

Anteprima di Vittorio Margoni

Potenza certificata Intel per le piattaforme Pentium D

Sotto esame un prodotto della tedesca Jou Jye, con potenza di 480 watt, che offre buona qualità costruttiva ed elevata silenziosità.

Fondata nel 1997, Jou Jye realizza primariamente alimentatori e telai, con una linea completa di prodotti che abbraccia sia il segmento desktop sia quello di workstation e server. Nel listino del costruttore tedesco si possono infatti reperire numerosi alimentatori, telai e prodotti quali box esterni, sia per dischi sia per periferiche, e moduli con cassette estraibili e backplane integrata per installare le unità disco nei vani da 5,25" presenti sul frontale di tutti i telai.

Il prodotto oggetto di questo *First Looks* appartiene alla linea di alimentatori per sistemi desktop su piattaforma Intel Pentium D, dotati cioè di una doppia linea a 12 volt e di connettore di alimentazione ausiliaria a 8 poli. Il JJ-480AUBA, questa è la sigla



Ottima silenziosità grazie a una sola ventola da 12 cm

dell'alimentatore, è dotato di connettore di alimentazione principale di tipo modulare (20/24 poli), di un doppio connettore di alimentazione secondario, uno di tipo Atx12V e l'altro Eps12V, di due connettori per schede grafiche Pci-Express e di altrettanti per periferiche Serial Ata.

La potenza complessiva erogata è pari a 480 Watt, con le due linee indipendenti da 12 volt in grado di erogare un massimo di 380 W con un'intensità, rispettivamente, di 18 e 16 A. Tutti i cavi sono ritorti in modo tale da minimizzare le interferenze dovute alle emissioni elettromagnetiche mentre la presenza di un'unica ventola, da 12 cm di diametro e di tipo termocontrollato, garantisce un ottimo livello di silenziosità.

L'alimentatore, compatibile con le specifiche Atx12V versione 2.2, dispone inoltre di controllo attivo del fattore di correzione della potenza e di meccanismi di protezione contro sovratensioni, cortocircuiti e anche contro eventuali surriscaldamenti. Per quanto riguarda i sistemi supportati segna-



Jou Jye JJ-480AUBA

liamo che il prodotto Jou Jye ha superato i test condotti da Intel sugli alimentatori compatibili con le proprie Cpu dual core, risultando idoneo a supportare tutti i processori della serie, Pentium Extreme Edition compreso.

Vale ovviamente la pena ricordare che, nel caso si desiderasse realizzare una configurazione a doppia scheda grafica, è opportuno optare per un modello di potenza superiore, come ad esempio il top di gamma a listino del produttore con potenza di 550 Watt. Come si può vedere dai risultati dei nostri test di carico statico il JJ-480AUBA evidenzia una discreta stabilità delle tensioni erogate anche se, in prossimità dei 400 Watt, le tensioni rilevate sono al limite delle specifiche imposte dallo standard Atx12V versione 2.2. Considerando la qualità complessiva e il prezzo di commercializzazione, non possiamo che esprimere un giudizio sostanzialmente positivo per questo alimentatore, ricordandoci, ovviamente, di valutare sempre le richieste energetiche del proprio sistema prima di procedere ad un eventuale acquisto.



Jou Jye JJ-480AUBA

Euro **99,00** Iva inclusa

- Pro
- Prezzo competitivo

- Contro
- Tensioni al limite delle specifiche

Produttore: Jou Jye, Germania. Pagina Web: www.joujye-computer.com. E-mail: info@joujye-computer.com.

Distributori: CDC, via Tosco Romagnola 61, 56012 Fornacette (PI); tel. 0587-2882, fax 0587-288640. Pagina Web: www.cdc.it.

Prove di carico statico

Alimentatore	Potenza	Carico statico	Tensioni misurate (V)
Jou Jye jj-480AUBA	480 W	138 W	3,33 / 4,99 / 11,99
		238 W	3,23 / 4,86 / 12,16
		376 W	3,14 / 4,75 / 12,26