

Product Announcement



SOLUZIONI DI MEMORIZZAZIONE DI DEDICATED MICROS

E' arrivata una nuova gamma di soluzioni di memorizzazione che possono rispondere alle attuali richieste più esigenti per una maggior capacità di registrazione di alta qualità.

La gamma possiede componenti adatte per ogni budget e ogni necessità. Il **JBOD*** di base da 1 TB offre un'alta capacità per aumentare l'hard disk interno dei DVR di DM. Un **RAID*** standard da 1.2 TB fornisce una maggior resilienza per garantire che i dati restino disponibili anche in caso di guasto del disco, mentre un **RAID da 2.4TB** di alta qualità offre sia una resilienza massima che una maggior densità di memorizzazione.

Sia l'unità **JBOD** che l'unità **RAID** possono essere collegate in cascata per rispondere a necessità di capacità specifiche. Le unità sono formattate in fabbrica, con capacità adatte per tutti gli attuali prodotti **DV-IP, BX2, DS2 e D4**.

Questi prodotti di Dedicated Micros sono gli unici dispositivi di espansione di memoria garantiti per funzionare con i nostri **DVR**.

*Abbreviazione per memorizzazioni dati tradizionali: JBOD = Just a Bunch Of Disks – batteria a dischi rigidi senza funzioni di ridondanza; RAID = Redundant Array of Independent Disks – insieme di dischi connessi fra loro con funzioni di ridondanza.

Caratteristiche e funzionalità

Pronti da impilare

Le unità RAID e JBOD possiedono connettori ad anello SCSI che consentono di impilare e collegare più dispositivi.

Pronti da montare in Rack

Le unità RAID e JBOD possiedono tutti i cavi e i kit di montaggio in rack necessari forniti per semplificare l'installazione con i DVR di Dedicated Micros.

Pronti per registrare

I RAID e JBOD sono stati configurati e testati per funzionare subito con i DVR di DM.

Pronto da utilizzare

Le unità RAID possiedono una ridondanza integrata per assicurare una protezione dei dati a lungo termine, con hard drive sostituibili a caldo, alimentazioni e ventilatori. Nell'evento improbabile di guasto dell'hard disk, i drive di parità garantiscono che tutti i dati registrati restino accessibili mentre viene sostituito il disco guasto. L'unità RAID recupererà in seguito la resilienza utilizzando il nuovo disco, senza nessun impatto sulla registrazione.



DEDICATED MICROS

www.dedicatedmicros.com

Product Announcement

Caratteristiche

PRODOTTO	JBOD 1T	RAID R6 1T2	RAID R8 2T4
Configurazione	Montaggio in rack 1.5U	Montaggio in rack 2U	Montaggio in rack 2U
Tempo di registrazione tipico **	100 giorni	100 giorni	180 giorni
Interfaccia host SCSI	1 SCSI Ultra2 LVD	2 SCSI Ultra160 SCSI	2 SCSI Ultra160 LVD
Modalità di funzionamento	Solo JBOD	JBOD / RAID 0,1,0+1,3,5	JBOD / RAID 0,1,0+1,3,5,30,50
Caddy	ND	6 E-IDE 200GB sostituibili a caldo	8 E-IDE 300GB sostituibili a caldo
Capacità non formattato	ND	1.2TB	2.4TB
Formato predefinito	1 disco SCSI 1TB	1 Disco SCSI fault tolerant 1TB	2 dischi SCSI fault tolerant 900GB
Alimentazione	1 interna fissa 200W	2 sostituibili a caldo ridondanti 250W	2 sostituibili a caldo ridondanti 300W
Voltaggio di ingresso CA	100-240V (+/-10%) 47-63Hz	100/230V (+/-10%), 60/50	100-240V (+/-10%), 47-63Hz
Dimensioni (mm)	66(H) x 440(L) x 409(P)	88(H) x 483(L) x 450(P)	88(H) x 483(L) x 583(P)
Peso (Kg)	9	16	21

Modelli

	JBOD è attualmente disponibile in una sola configurazione:
JBOD 1T	unità da 1000GB che fornisce 100 giorni** di registrazione predefinita
	Sono disponibili due configurazioni di RAID:
RAID R6 1T2	unità da 1200GB che fornisce 100 giorni** di registrazione predefinita
RAID R8 2T4	unità da 2400GB che fornisce 180 giorni** di registrazione predefinita

**Tempi di registrazione tipici basati su valori predefiniti di 6imm/sec. @ dimensioni file 18KB. Due unità RAID R8 2T4 possono registrare 5imm/sec. @ dimensioni file 20KB per un anno.

Riepilogo e disponibilità

Le unità JBOD offrono estensioni semplici ed economiche per la memorizzazione interna dei DVR di Dedicated Micros.

Le unità RAID offrono soluzioni di memorizzazione resilienti e di alta densità per i DVR di Dedicated Micros

Le unità RAID saranno disponibili entro la fine di febbraio 2004. Le unità JBOD saranno disponibili poco tempo dopo.



JBOD



DEDICATED MICROS

www.dedicatedmicros.com