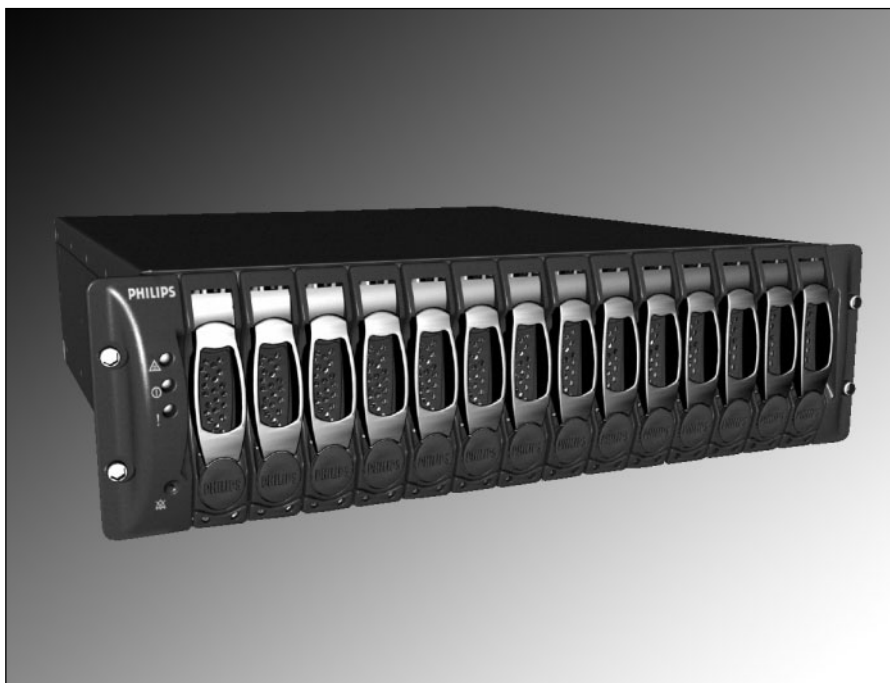


# Serie DVAS

## Gruppo video digitale

- **Protezione RAID 5 con un massimo di due (2) terabyte di capacità di memorizzazione video**
- **Fino a 14 unità disco scambiabili a caldo**
- **Telaio per rastrelliera di 48 cm (3 U)**
- **Ricambi a caldo e rigenerazione automatica dei dati**
- **Design modulare per agevolare il servizio con alimentatore ridondante**
- **GUI per Web con pagina di configurazione rapida**
- **Capacità dual host: memorizzazione per due (2) videoregistratori digitali**



Il gruppo video digitale serie DVAS è stato studiato per soddisfare le applicazioni più esigenti di videosorveglianza in cui sia necessario memorizzare le sequenze video digitali e per questo offre una capienza di memorizzazione elevata, una versatilità assoluta e un'affidabilità incomparabile.

Questa unità compatta, alta solo 3 U, può essere montata in una rastrelliera e accetta fino a 14 unità disco scambiabili a caldo. Con l'uso di una configurazione RAID 5 standard e di unità disco da 160 GB questa unità è in grado di memorizzazione in modo sicuro fino a 2 terabyte di dati. In più, utilizzando la porta host aggiuntiva, questa unità dall'impressionante capienza di memorizzazione può accomodare due videoregistratori digitali, limitando lo spazio occupato in rastrelliera e riducendo i costi.

Le alte prestazioni e l'affidabilità sono il risultato degli ultimi ritrovamenti della tecnologia RAID per unità disco. Questa unità dalla concezione costruttiva "a piano intermedio" elimina i problemi associati alle connessioni dei cavi. Inoltre, il sistema di avvio elettronico fa delle unità ATA scambiabili a caldo una soluzione molto affidabile. In caso di guasto, l'unità DVAS genera un allarme acustico e visualizza un messaggio per l'utente attraverso l'interfaccia DVR Philips (vedere le caratteristiche specifiche di DVR Philips).

L'unità disco DVAS, l'alimentatore e la scheda controller sono componenti modulari e ciò aumenta considerevolmente la manutenibilità dell'unità e riduce i tempi morti. I dati conservati nelle unità disco sono protetti con la tecnologia RAID 5 per garantirne la massima sicurezza anche qualora un'unità disco dovesse guastarsi irreparabilmente. Inoltre, dal momento che le unità sono scambiabili a caldo, diventa facile sostituire un'unità guasta senza dover spegnere e riaccendere il gruppo né interrompere la registrazione e l'accesso ai dati. E per la massima protezione, le unità possono essere configurate come ricambi a caldo, ossia possono essere messe in attesa e avviate automaticamente in presenza di un guasto su un'altra unità per rigenerare i dati dell'unità guasta. Questa caratteristica riduce i tempi in cui il gruppo funziona sprovvisto di protezione RAID.

Tra le altre caratteristiche rilevanti, si ricordano l'attività in tempo reale e gli indicatori di stato, il monitoraggio esperto dei guasti, l'interfaccia utente grafica (GUI) per Web con una pagina di configurazione rapida e la password per la sicurezza del sistema.

La normale garanzia Philips di 3 anni copre il gruppo e le unità disco.

## DATI TECNICI

### Specifiche elettriche

N. modello	N. di unità disco	Campo di tensione	Potenza in esercizio *
DVAS0416	4	120/240 V CA, 50/60 Hz	210 W
DVAS0816	8	120/240 V CA, 50/60 Hz	210 W
DVAS1416	14	120/240 V CA, 50/60 Hz	210 W

\*La potenza è stata calcolata in base alle condizioni di esercizio massime dell'unità

**Corrente / tensione di picco (25 °C avvio a freddo per PSU):** 60 A a 115 V CA oppure 30 A a 230 V CA

**Unità disco:** 160 GB cadauna

**Accessori:** il modello DVAS include: scheda controller, alimentatore e il numero specificato di unità disco. Gli altri accessori sono opzionali (ridondanza e ricambi a caldo).

ARTICOLO	TIPO
Alimentatore:	ACCPS
Gruppo unità disco (160 GB):	ACCDC016M

### Videoregistratori digitali Philips compatibili:

Hi-Q (DVRRT4) serie (Ver 1.10 o successivo)

Serie DESA

Serie Server System4 (S4SVRS80 & S4SVR2S80)

Serie Divar

### Connettori

Alimentazione: IEC maschio.

Porta seriale RS-232: DB-9 maschio per aggiornamento.

Porte host: due (2) a terminazione automatica, UltraSCSI 3.

Anello passante: due (2), UltraSCSI 3.

Rete: RJ45, compatibile con Ethernet 10/100BaseT.

Cavi: uno (1), SCSI, 1 m ca.

### Specifiche meccaniche

**Dimensioni:** L x H x P: 482,6 x 139,7 x 533,4 mm  
(19 x 5.5 x 21 pollici)

**Peso:** 24 kg (53 lb, circa, senza unità disco)  
34 kg (75 lb; Approssimativo; includere disco)

**Temperatura:** In esercizio: da 0 °C a 40 °C (32 °F – 104 °F)

### Compatibilità elettromagnetica

**Requisiti EMC:** immunità CE, emissioni CE.

Classe A, EN 50130-4

**Sicurezza:** conforme alle norme UL, CE e cUL.

**Garanzia:** 3 anni.



9498 961 63162 02-37  
Stampato negli Stati Uniti  
d'America.

© 2002 Philips Electronics N.V.  
© 2002 Philips Communication, Security & Imaging, Inc.  
Tutti i diritti riservati. Philips ® è un marchio depositato della  
Philips Electronics N.V.  
Data aggiornamento: 12 settembre 2002. I dati sono soggetti  
a modifiche senza obbligo di preavviso. Visitare  
[www.philipscsi.com](http://www.philipscsi.com) per le ultime novità.



# PHILIPS

*Let's make things better.*