

the new standard  
in server technology



# Model EGA



## Algemeen

Model EGA is een server die door zijn modulaire opbouw in een groot aantal toepassingen kan worden gebruikt. Als high-end server voor de controle van een groot aantal IP camera's gecombineerd met interne opslag en als server voor computerruimtes en datacenters waar virtualisatie en snelheid belangrijk zijn. Het 2U hoge chassis biedt standaard de mogelijkheid om 7 Low Profile kaarten aan de achterzijde te plaatsen voor bijvoorbeeld RAID controllers en netwerkkaarten. Model EGA heeft ook de mogelijkheid voor het plaatsen van High Profile kaarten door gebruik te maken van een risercard. Aan de voorzijde biedt de server mogelijkheden voor hot-swappable drives, fixed drives, DVD en SSD zodat er een grote flexibiliteit ontstaat. De redundante voeding zorgt voor een betrouwbare stroomvoorziening.

## Specifieke eigenschappen

Model EGA wordt geleverd in een drietal versies, met een blinde frontplaat zodat interne harde schijven kunnen worden gemonteerd, met één bay aan de voorzijde of met twee bay's aan de voorzijde. In elke bay kan een 5,25 inch device worden gemonteerd zoals bijvoorbeeld een DVD drive of een 4 voudige 2,5 inch hot swap drive bay. In het chassis kunnen diverse maten moederborden zoals  $\mu$ ATX, ATX en EATX. Doordat ook de koeling is geoptimaliseerd kan er ook een configuratie worden gemaakt met 2 stuks Intel® XEON® processoren. Door het toepassen van energiezuinige processoren, ventilatoren en voeding ontstaat een server met een optimale performance tegen een zo'n laag mogelijk energieverbruik.



## Doelgroep

De EGA is uitstekend geschikt voor onder andere:

- High-end security omgevingen;
- webhosting;
- dedicated server;
- virtualisatie projecten.

*ECOserver model EGA voorkant*



Bij ECOserver 3 jaar carry in garantie en extra servicecontracten beschikbaar. Kijk voor meer informatie op [www.ecoserver.eu](http://www.ecoserver.eu)

# Model EGA

## Technische eigenschappen

Alle systemen worden op verzoek van onze klanten geconfigureerd met betrekking tot de hardware. We leveren systemen zonder software of met Microsoft® software naar keuze.

### Behuizing

- |                           |   |
|---------------------------|---|
| ■ <b>Type</b>             | ■ 19 inch Rackmount, 2U hoog,<br>inclusief Rackmountkit   |
| ■ <b>Afmetingen HxBxD</b> | ■ 8,8 x 48,4 x 69,0 cm  |
| ■ <b>Gewicht</b>          | ■ Ongeveer 15 kg  |
| ■ <b>Interne opslag</b>   | ■ OF 9 x 3,5 inch intern HDD<br>OF 8 x 2,5 inch hotswappable SATA of<br>SAS en 3 x 3,5 inch intern SATA of SAS<br>OF Slimline DVD en 2 x 2,5 inch en<br>4 x 2,5 inch hotswappable SATA of SAS<br>en 3 x 3,5 inch intern SATA of SAS |
| ■ <b>USB poorten</b>      | ■ 1 x USB 2.0 aan voorzijde   |
| ■ <b>Koeling</b>          | ■ 3 x 80 mm fan   |
| ■ <b>Kleur</b>            | ■ Zwart   |
| ■ <b>Voeding</b>          | ■ Redundante hotswappable 500 Watt<br>voeding 100 – 240 V AC, 47 – 63 Hz<br>24 V DC of 48 V DC voeding als optie  |
| ■ <b>Geluidsniveau</b>    | ■ Ongeveer 60 dB  |



ECOServer EGA voorkant FB



ECOServer EGA voorkant F1



ECOServer EGA voorkant F2



ECOServer EGA achterkant

Kijk ook op [www.ecoserver.eu](http://www.ecoserver.eu)