

## Datasheet: Computer en Storage Rack voor Open Computing Platform (OCP)

### Technische Details

- 42U hoog, 800 mm breed, 1000 mm diep, Hoogte indeling U (44,45 mm)
- Verticale busbars 12V DC voor power distributie
- Mogelijkheid tot 36 Xeon Processoren of tot 2700TB opslag, of een combinatie hiervan
- Gecombineerde Voeding (PSU) / Distributie (PDU) unit:
  - 2 redundante AC power inlets (3 fasen)
  - 2 x N+ redundante AC naar 12V DC PSU
  - Smart Rack manager
- Top of Rack(ToR) Switches
  - 2 redundante 1U fiber optic switches met 32 x 40Gb of 96 x 10 + Gb8 x 40Gb Poorten
- Draagplanken
- Tot 17 x 2U, "Full width" lades voor storage sleds of 34 x 2U "half width" lades voor computing sleds, of elke combinatie hiervan.



#### Koning & Hartman B.V.

Energieweg 1  
2627 AP Delft  
Postbus 5080  
2600 GB Delft  
Nederland

T +31 (0)15 260 99 06  
F +31 (0)15 261 91 94  
E [info@koninghartman.com](mailto:info@koninghartman.com)  
I [koninghartman.com](http://koninghartman.com)

KvK 34.222.312  
btw NL.8141.69.144.B.01

F. van Lanschot Bankiers  
NL54 FVLB 0699 4033 83

## Compute Sled

- 2U halve breedte
- 2 x Dual Socket Xeon moederborden
- 2 x 10Gb optical NIC's per moederbord voor data plane
- 2 x 1Gb optical NIC's, per moederboard voor BMC en management
- 256Gb (16 x 15Gb) RAM per moederbord
- 2 x boot and applicatie SSDs (2TB)



## Storage Sled

- 2U volledige breedte
- 2 x Dual Socket Xeon moederborden
- 2 x 10Gb optical NIC's per moederbord voor data plane
- 2 x 1Gb optical NIC's, per moederboard voor BMC en management
- 256Gb (16 x 15Gb) RAM per moederbord
- 2 x boot and applicatie SSDs (2TB) voor dedicated SSDs
- 16 x 3,5" 8TB HDDs, optioneel 20 x 3,5" HDDs



### Koning & Hartman B.V.

Energieweg 1  
2627 AP Delft  
Postbus 5080  
2600 GB Delft  
Nederland

T +31 (0)15 260 99 06  
F +31 (0)15 261 91 94  
E [info@koninghartman.com](mailto:info@koninghartman.com)  
I [koninghartman.com](http://koninghartman.com)

KvK 34.222.312  
btw NL.8141.69.144.B.01

F. van Lanschot Bankiers  
NL54 FVLB 0699 4033 83