

OSS Gen5 4HE Pro GPU Accelerator System

4HE-Rackmount-Erweiterung mit bis zu sechzehn PCIe 5.0-Steckplätzen (Teilnummer: OSS-PCIe5-4UP)

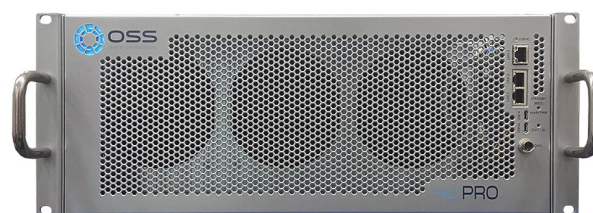
Features

- PCIe Gen 5 Architektur
- Semi-robustes Gehäusedesign
- Von OSS entwickelte U-BMC
- Dynamische Steuerung der Lüftergeschwindigkeit
- Konfigurierbare Steckplatz- und Host-Uplinks zur Optimierung des Durchsatzes
- Integrierte IPMI-basierte Systemüberwachung

System

Gehäuse	Abmessungen: 4HE, 17,2" B x 7" T x 18,5" H (43,68cm x 17,78cm x 46,99cm) Gewicht: 38 lbs Nettogewicht (17,23kg)
Host-Optionen	1x PCIe x4 x16 Host-to-Target Uplink (64GB/s) 2x PCIe x4 x16 Host-to-Target Uplinks (128GB/s) 4x PCIe x4 x16 Host-to-Target Uplinks (256 GB/s) SmartNIC Host
Backplane-Optionen	Single OSS-580: • 1x PCIe 5.0 x 16 FHFL Upstream-Steckplatz mit einfacher Breite • 4x PCIe 5.0 x16 FHFL Downstream-Steckplätze mit doppelter Breite Dual OSS-580: • 2x PCIe 5.0 x 16 FHFL Upstream-Steckplätze mit einfacher Breite • 8x PCIe 5.0 x16 FHFL-Downstream-Steckplätze mit doppelter Breite Single OSS-581: • 1x PCIe 5.0 x 16 FHFL Upstream-Steckplatz mit einfacher Breite • 6x PCIe 5.0 x16 FHFL-Downstream-Steckplätze mit einfacher Breite • 1x PCIe 5.0 x16 FHFL-Downstream-Steckplatz mit doppelter Breite Dual OSS-581: • 2x PCIe 5.0 x 16 FHFL Upstream-Steckplatz mit einfacher Breite • 12x PCIe 5.0 x16 FHFL-Downstream-Steckplätze mit einfacher Breite (6x pro Upstream) • 2x PCIe 5.0 x16 FHFL-Downstream-Steckplatz mit doppelter Breite (1x pro Upstream)
Zusätzliche Steckplatzoptionen	Standard: • Ändert einen PCIe 5.0 x16 FHFL Downstream-Steckplatz mit doppelter Breite in zwei PCIe 5.0 x16 FHFL Downstream-Steckplätze mit einfacher Breite pro Backplane Riser: • Fügt einen zusätzlichen PCIe 5.0 FHFL-Downstream-Steckplatz mit einfacher Breite pro Backplane hinzu Linked: • Verbindet zwei Backplanes miteinander, so dass alle Steckplätze Downstream zu einem einzigen Upstream sind
Kühlung	Betriebstemperatur: 0-35°C Luftfeuchtigkeit bei Betrieb: 10-90% relative Luftfeuchtigkeit Betriebshöhe: 0-10.000 Fuß über dem Meeresspiegel Lagertemperatur: -40°C-71°C Lüfter: 3x 180CFM 120mm Lüfter Standardmäßig PWM-gesteuert, basierend auf den eingebauten Temperatursensoren
Leistungsoptionen	Einzel-/Doppel-AC 2600W Einzel-/Doppel-AC 1600W Einzel-/Doppel DC 1600W
Systemüberwachung	Standard: automatische dynamische temperaturbasierte Lüfterdrehzahlregelung Optional: IPMI-Systemüberwachung mit Strom-, Temperatur- und Lüfterdrehzahlsteuerung und -überwachung
Lüfterfilter	Optional: austauschbare Quadrafoam 45 PPI-Lüfterfilter
PCIe 5.0 Kabellänge	1m // 2m // 3m
Stromkabel	6' US 110V C19 6' US 240V C19 6' US 240V C14 6' UK 2' IEC
Behördliche Konformität	Zertifizierungen der Behörden (Tests stehen noch aus): FCC Klasse A, CE Sicherheit und Emissionen, UL, cUL, RoHS3

Vorderseite



Rückseite

