

# INSTANT HPC — Edge Mikro-Rechenzentrum

Das dem IP56 (NEMA 4)-Standard entsprechende **INSTANT HPC Mikro-Rechenzentrum** ist für hohe Lasten von 20 bis 80 kW ausgelegt und kann auf Wunsch redundant gemäß den Tier-Klassen I bis IV konfiguriert werden. Die Komponenten-Bestückung der 42 HE ist frei wählbar und bietet Servern, Switchen, USVen, PDUs und weiterem IT-Equipment Platz. Das INSTANT HPC Mikro-RZ lässt sich sowohl als Stand-Alone-Lösung wie auch als Rechenzentrum-Pod mit mehreren Einheiten äußerst wirtschaftlich betreiben. Anwender profitieren von enormen Einsparpotenzialen hinsichtlich Planung, Bau, Implementierung, Betriebs- und Energiekosten sowie im Hinblick auf Stellfläche sowie Relokations- und Wiederverwendungsmöglichkeiten.



## DETAILS

IDC INSTANT HPC                      20 - 80 kW, 42HE, IP56/NEMA 4

Garantie:                                      1 Jahr



## HIGHLIGHTS

- 42 HE Platz für Server und Netzwerkgeräte
- IP56/NEMA 4 für Innen- und Außeneinsatz
- Stoß- und Vibrationsschutz
- Kühlung für IT-Lasten von 20 bis zu 80 kW
- Rack-Chassis entspricht Standardabmessungen
- Integriertes Environmental-Monitoring

## OPTIONALE AUSSTATTUNG

- Multilevel-Sicherheitssystem
- Aktive Brandvermeidungssysteme
- IP-gestütztes Umgebungsmonitoring

## ANWENDUNGSBEREICHE

- High Performance Computing
- Tier I bis IV-Rechenzentren
- Edge-Infrastruktur

## SPEZIFIKATIONEN

Dimensionen (H x B x T mm)	2413 x 1193,8 x 1625,6
Gewicht	907 bis 1043 kg (ausstattungsabhängig)
Max. bewegliches Gewicht	907 kg
Temperatur—Betrieb	-40 bis 54°C (ausstattungsabhängig)
Erhältliche Wärmetauscher	Single 20 oder 40 kW Duale 20 oder 40 kW
Wasserzulauftemperatur	6,1 bis 32,2° C

## A/C STROMVERSORGUNG

Standard	208 - 230 VAC, 50/60 Hz 20 kW - 700 Watt 40 kW - 1200 Watt
Optional	48 VDC 20 kW - 634 Watt 40 kW - 1152 Watt