

Silent Cubes

Head Unit (Pro)



Die **Head Unit** H1000 / H1000PRO ist die Schnittstelle zwischen der Archivanwendung und den **Silent Cube** Langzeit-Speichereinheiten. Zusammen mit der Silent Cubes **Software (& Compliance Option)** sorgt sie für die nahtlose und zertifizierte Anbindung an hunderte **Approved Solutions** unserer Software-Partner.

- Neues, einheitliches Design
- Kompatibel zu allen Silent Cubes / Silent Cube DS (Pro)
- Silent Cubes Software ab 3.0
- Compliance Option optional
- Inkl. Software zur Replizierung an zweiten Standort
- Wartungsvertrag mit 10+ Jahren Laufzeit
- Klimaneutral (CO₂-Kompensation):
Produktion, Transport, Entsorgung

ABMESSUNGEN	19 Zoll / 1HE / halbe Länge (395mm)
GEWICHT	6,4 kg
NETZTEILE	redundant, 2x 300W
NETZWERK	H1000: 5x 1G (RJ45) H1000PRO: 3x 1G (RJ45), 4x 10G (SFP+)
INTERNER SPEICHER	1 TB Cache / interner Speicher (M.2) H1000: 16 GB RAM, H1000PRO: 64 GB RAM
LEISTUNG (STDBY/TYP/MAX)	H1000: 8,6 W / 65 W / 115 W H1000PRO: 8,6 W / 75 W / 125 W
WÄRMEABGABE (TYP/MAX)	H1000: 222 BTU/h / 392 BTU/h H1000PRO: 256 BTU/h / 427 BTU/h
UMGEBUNG	max. 38°C Ansaugtemperatur
LIEFERUMFANG	Head Unit, Rack-Einbausatz, 2x Stromkabel H1000PRO zusätzlich: 2x SFP+ 1G (RJ45), 8x SFP+ 10G (je 4x RJ45 & LWL/LC/SR)
VERPACKUNG	Karton, 643 mm x 557 mm x 157 mm



Silent Cubes

Head Unit (Pro)

Head Unit H1000, Art.-Nr. 71040

Die Head Unit H1000 eignet sich ideal für Archivierungsaufgaben mit bis zu 16+ TB pro Standort, z.B. für DMS und KIS/RIS mit bis zu mehreren Millionen Dateien.

- 5x **1G Ethernet** (1x Mgmt, 1x IPMI, 1x Cube, 2x Data)
- 16 GB RAM, 1 TB M.2 interner Speicher & Cache
- 1 GBit mit Silent Cube DS (Pro)
- Bis 16+ TB pro Standort, Millionen Dateien

Head Unit H1000PRO, Art.-Nr. 71050

Mit der Head Unit H1000PRO lassen sich große Archivierungsaufgaben bis in den Petabyte-Bereich bewerkstelligen. Mit mehr RAM und durchgängig 10 GBit Ethernet ist sie z. B. zur Archivierung aus PACS mit neuesten Modalitäten oder große DMS-Installationen mit bis zu Milliarden Dateien geeignet.

- 3x RJ45 1G Ethernet (1x Mgmt, 1x IPMI, 1x Cube), 4x SFP+ **10G Ethernet** (2x Cube, 2x Data), SFP+ Module für RJ45 und LWL werden mitgeliefert
- 64 GB RAM, 1 TB M.2 interner Speicher & Cache
- Durchgängig 10 GBit mit Silent Cube DS Pro
- Bis mehrere PB, Milliarden Dateien

EBENFALLS ERHÄLTlich:

Head Unit for VMware®, Art.-Nr. 70100

Mit der Head Unit for VMware® lässt sich das Silent Cubes System komplett in eine virtuelle Umgebung integrieren und so noch besser an die individuellen Anforderungen an Performance und Kapazität anpassen.

SOFTWARE-OPTION:

Compliance Option, Art.-Nr. 70040

Fügt weitere Volume-Typen für Versionierung und RWRO-Trigger, Archivierungs-Reports und zertifizierte Archivierung hinzu.