

Workstation Rack-Mount 4 RU

Workstation, 4 RU Rack-Mount, 6-Core 3,5 GHz CPU, 16 GB DDR4 RAM, 256 GB SSD
2x GPU-Karten, 1x Grafikkarte, 2x Netzteil



Die **Workstation Rack-Mount 4 RU** ist mit einer leistungsfähigen 6-Core CPU und 16 GB DDR4 Arbeitsspeicher ausgestattet. In Verbindung mit der integrierten Lizenz für das Betriebssystem **Windows 10** ist sie eine optimale und vielseitige Plattform für den Einsatz in Sicherheitszentralen.

Panomera®

Die extrem leistungsstarken und perfekt aufeinander abgestimmten Hardware-Komponenten sind ideal für den Einsatz in Verbindung mit **Panomera® Multifocal-Sensorsystemen** geeignet. Durch die Ausstattung mit zwei leistungsfähigen GPU-Karten wird die Dekodierung und Anzeige der Panomera®-Streams nahezu **in Echtzeit** unterstützt.

SeMSy®

In Kombination mit der entsprechenden Software kann die **Workstation Rack-Mount 4 RU** im **SeMSy® Video Management System** als SeMSy® Workstation für die komfortable Bedienung des gesamten Systems oder als SeMSy® Variodecoder eingesetzt werden. Hierbei unterstützt die **Workstation Rack-Mount 4 RU** die Dekodierung und Anzeige von bis zu 22x HD-Kanälen nahezu in Echtzeit.

SMAVIA

Die **Workstation Rack-Mount 4 RU** ist mit einer leistungsfähigen Grafikkarte ausgestattet, die den Anschluss mehrerer Monitore erlaubt. In Verbindung mit **SMAVIA Viewing Client** können damit größere Arbeitsplätze mit bis zu drei Monitoren für die Auswertung von Aufzeichnungen über das Netzwerk realisiert werden.

Features

- Betriebssystem Microsoft Windows¹⁾ 10 Pro 64 Bit
- 6-Core CPU mit 3,5 GHz
- Arbeitsspeicher 16 GB DDR4
- SSD mit 256 GB (SATA) für Betriebssystem integriert
- RAID 1 in Verbindung mit zwei optionalen HDDs enthalten
- Zwei leistungsfähige GPU-Karten für Dekodierung integriert
- Dekodierung und Anzeige von bis zu 22x HD-Kanälen in Echtzeit
- Eine Grafikkarte für bis zu 4 Bildschirme integriert
- Betrieb von bis zu drei Monitoren mit SMAVIA Viewing Client
- Betrieb von bis zu zwei Monitoren mit SeMSy® Workstation
- Betrieb von bis zu zwei Monitoren mit SeMSy® Variodecoder
- Rack-Mount-Gehäuse 4 RU (short depth)
- Montageschienen für den Rack-Einbau enthalten
- Zwei redundante Netzteile im Lieferumfang enthalten
- Tastatur und Maus (schwarz) optional

Geeignet für

- Panomera® Multifocal-Sensorsysteme
- SeMSy® Video Management System
- SMAVIA Viewing Client

Workstation

004903



Workstation Rack-Mount 4 RU

Workstation, 4 RU Rack-Mount, 6-Core 3,5 GHz CPU, 16 GB DDR4 RAM, 256 GB SSD, 2x GPU-Karten, 1x Grafikkarte, 2x Netzteil, ohne HDDs, inkl. RAID 1 und Lizenz für Microsoft Windows 10 Pro

1) Microsoft und Windows sind Marken oder eingetragene Marken von Microsoft Corporation mit Hauptsitz in Redmond, Washington, USA

Workstation Rack-Mount 4 RU

Workstation, 4 RU Rack-Mount, 6-Core 3,5 GHz CPU, 16 GB DDR4 RAM, 256 GB SSD
2x GPU-Karten, 1x Grafikkarte, 2x Netzteil

Optionen Hardware	
006664	 HDD 2000 GB, SATA, 3.5"
006158	HDD 4000 GB, SATA, 3.5"
006596	HDD 6000 GB, SATA, 3.5"
006632	HDD 8000 GB, SATA, 3.5"
006961	HDD 10000 GB, SATA, 3.5"
006962	HDD 12000 GB, SATA, 3.5"
004906	 DPM-600 W Netzteilmodul 600 W, 110/240 V AC, 50/60 Hz
006263	 Keyboard and Mouse (USB) 1x Tastatur, USB, 1,7 m Kabel (schwarz), 1x Maus, optisch, USB, 1,8 m Kabel (schwarz)

Leistungen	
004845	System Setup Assemblierung (Festplatten, Speichermodule, Controller, Firmware), Setup des RAID-Systems, Installation und Update des Betriebssystems inklusive Treiber, Installation der Software, System-Tests (Run-in)
003692	FAT System Customizing Erfassung projektspezifischer Anforderungen, individuelle Anpassung und Konfiguration des Systems
004905	3rd Party Workstation Evaluation (Daily Rate) Verifizierung der Kompatibilität einer 3rd Party Workstation, Performance-Test, Burn-in Test (24h), inkl. Testbericht (ohne Langzeittest)

Workstation Rack-Mount 4 RU

Workstation, 4 RU Rack-Mount, 6-Core 3,5 GHz CPU, 16 GB DDR4 RAM, 256 GB SSD
2x GPU-Karten, 1x Grafikkarte, 2x Netzteil

Komponenten	
CPU	6-Core 3,5 GHz
RAM	16 GB
Festplatten	5x Wechselrahmen enthalten 4x 3,5" SATA HDD optional 1x 3,5" SATA SSD 256 GB im Wechselrahmen enthalten (nur für Betriebssystem)
Laufwerkschächte	2x 5,25" und 1x 5,25" mit 3,5" Adapter
RAID Level	RAID 1 (nur für HDDs)
Lüfter	1x Frontseite mit 90 mm 2x Rückseite mit 80 mm
Netzteil	2x hocheffiziente Module (80PLUS Platinum), redundant, 600 W

Schnittstellen	
Monitor OUT	1x Grafikkarte (dual-slot) mit 3x DisplayPort 1.4 1x HDMI 2.0 1x DVI-D Dual Link
Digitale Auflösung	Max. 5120 x 3200
VGA Auflösung	Max. 2480 x 1536
Dekodierung	2x GPU-Karte (dual-slot)
Audio OUT	1x optischer S/PDIF-Port, 4x 3,5 mm Klinke
Mikrofon	1x 3,5 mm Klinke
USB	2x USB 3.1 8x USB 3.0 2x USB 3.0 (Mainboard-Funktion USB BIOS Flashback und Q-Code Logger)
SATA	2x eSATA
Ethernet	2x RJ45, 10/100/1000 Mbps

Elektrische Daten	
Spannungsversorgung	115/230 V AC ±5%, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	Max. 400 W
Wärmeleistung	Max. 1366 BTU/h

Mechanische Daten	
Abmessungen (B x H x T)	Ca. 437 x 178 x 521 mm
Gewicht	Ca. 21 kg mit zwei Festplatten
Farbe	Schwarz

Umgebungsdaten	
Temperatur	+5°C bis zu +40°C
Empfohlene Temperatur	+20°C bis zu +25°C
Luftfeuchtigkeit	5 – 70% RH, nicht kondensierend
Luftbelastung	Staubfrei

Software	
Betriebssystem	Lizenz für Microsoft Windows 10 Pro 64 Bit (nicht vorinstalliert)
Sprache Betriebssystem	Englisch (Weitere auf Anfrage)

Zulassungen und Zertifizierungen	
Typ	CE