

RackMaster - 19" KVM-Konsole

RackMaster - 19" KVM user station



RackMaster
the efficiency KVM solution for 19" racks

■ Der RackMaster ist eine effiziente Lösung für den 19" Schrank und ermöglicht einen netzwerkunabhängigen KVM (=keyboard, video, mouse) -Zugriff auf Ihre Rechner.

Dabei kann der RackMaster an jeden beliebigen KVM-Switch oder in der Ausführung mit integriertem und kaskadierfähigen 8-/16-Port-KVM-Switch direkt an die Rechner angeschlossen werden.

Das Umschalten zwischen den Rechnern erfolgt über Druckknöpfe, Tastatur-Hotkey oder über das OSD-Menü.

Der RackMaster zeichnet sich aus durch qualitativ hochwertige Verarbeitung, robuste und leichtläufige Mechanik, saubere und sichere Kabelführung in Verbindung mit neuester und zuverlässiger KVM-Technologie.

■ *The RackMaster is an efficiency solution for 19" racks and allows the network independent access with KVM (=keyboard, video, mouse) to your computers.*

The RackMaster can be connected with every KVM switch. The version of the RackMaster with integrated and cascable 8/16 port KVM switch can be connect directly to each computer.

To switch between the computers use the buttons, hot keys on the keyboard or the OSD menu.

The RackMaster is a high quality product with stabile and easy running mechanics, secure cable management and integrates the newest and reliable KVM switching technologie.

RackMaster - 19" KVM-Konsole

RackMaster - 19" KVM user station



■ RackMaster mit 15" Display
 ■ RackMaster with 15" display

■ RackMaster mit 15" TFT-Display

- Artikel Nr.:
21500
21500-8 mit 8 Port KVM-Switch
21500-16 mit 16 Port KVM-Switch
- Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse
- RAL9005, schwarz
- BxTxH 19" x 600 mm x 1 HE
- Gewicht 12,3 kg
- Auflösung 1024x768@75Hz
- Kontrast 500:1
- Helligkeit 250 cd/m
- Anzeigefarben 16.7M
- OSD-Menü
- Tastatur mit Touchpad
- Audiunterstützung (nur Artikel Nr. 21500)
- Systemkabel DB9 zu 2xPS/2 und HD15 VGA
- KVM-Switch kaskadierbar, umschalten über Druckknöpfe, Tastatur-Hotkey, OSD-Menü
- Firmware upgradefähig

■ RackMaster with 15" TFT display

- Item no:
21500
21500-8 with 8 port KVM switch
21500-16 with 16 port KVM switch
- Powdercoated stealsheet
- RAL9005, black
- WxDxH 19" x 600 mm x 1 U
- Weight 12,3 kg
- Resolution 1024x768@75Hz
- Kontrast 500:1
- Brightness 250 cd/m
- Colours 16.7M
- OSD menu
- Keyboard with touchpad
- Audio support (only item no. 21500)
- Cable DB9 to 2xPS/2 and HD15 VGA
- KVM switch cascadable, switching with press buttons, hotkey, OSD menu
- Firmware upgrade



■ RackMaster mit 17" Display
 ■ RackMaster with 17" display

■ RackMaster mit 17" TFT-Display

- Artikel Nr.:
21700
21700-8 mit 8 Port KVM-Switch
21700-16 mit 16 Port KVM-Switch
- Pulverbeschichtetes Stahlgehäuse
- RAL9005, schwarz
- BxTxH 19" x 600 mm x 1 HE,
- Gewicht 13,4 kg
- Auflösung 1280x1024@75Hz
- Kontrast 500:1
- Helligkeit 300 cd/m
- Anzeigefarben 16.7M
- OSD-Menü
- Tastatur mit Touchpad
- Audiunterstützung (nur Artikel Nr. 21700)
- Systemkabel DB9 zu 2xPS/2 und HD15 VGA
- KVM-Switch kaskadierbar, umschalten über Druckknöpfe, Tastatur-Hotkey, OSD-Menü
- Firmware upgradefähig

■ RackMaster with 17" TFT display

- Item no:
21700
21700-8 with 8 port KVM switch
21700-16 with 16 port KVM switch
- Powdercoated stealsheet
- RAL9005, black
- WxDxH 19" x 600 mm x 1 U
- Weight 13,4 kg
- Resolution 1280x1024@75Hz
- Kontrast 500:1
- Brightness 300 cd/m
- Colours 16.7M
- OSD menu
- Keyboard with touchpad
- Audio support (only item no. 21700)
- Cable DB9 to 2xPS/2 and HD15 VGA
- KVM switch cascadable, switching with press buttons, hotkey, OSD menu
- Firmware upgrade

RackMaster - 19" KVM-Konsole

RackMaster - 19" KVM user station



- Hochwertig verarbeitetes, abschließbares Gehäuse
- *High quality chassis, lockable*



- Präzise und leichtlaufende Mechanik für den professionellen Einsatz
- *Precise and easy running mechanics for the professional use*



- Tastatur mit Touchpad und Drucktasten für die Portwahl zur Ansteuerung der Rechner
- *Keyboard with touchpad and press buttons for port selection*



- Front-, und Rückseite ohne und mit 8 bzw. 16 Port KVM-Switch
- *Front and rear without and with 8/16 port KVM switch*

RackMaster - 19" KVM-Konsole mit CAT5 KVM-Switch

RackMaster - 19" KVM user station with CAT5 KVM-Switch



Function		21500-38 / 21700-38	21500-316 / 21700-316	
Computer	Direct	8	16	
Connections	Max.	256 (via Daisy Chain)	512 (via Daisy Chain)	
Port Selection		OSD; Hotkey; Pushbutton		
Connectors	Console Ports	Keyboard	1 x 6-pin Mini-DIN Female (Purple)	
		Video	1 x HDB-15 Female (Blue)	
		Mouse	1 x 6-pin Mini-DIN Female (Green)	
	KVM Ports	8 x RJ-45 Female	16 x RJ-45 Female	
	Daisy Chain Ports	In	1 x DB-25 Female (Black)	
		Out	1 x DB-25 Male (Black)	
	F/W Upgrade	1 x RJ-11 Female (Black)		
Power	1 x 3-prong AC Socket			
Switches	Port Selection	8 x Pushbutton	16 x Pushbutton	
	Reset	1 x Semi-recessed Pushbutton		
	F/W Upgrade	1 x Slide		
	Power	1 x Rocker		
LEDs	On Line	8 (Green)	16 (Green)	
	Selected	8 (Orange)	16 (Orange)	
	Power	1 (Blue)		
	Station ID	2 x 7-segment (Orange)		
Emulation	Keyboard/Mouse	PS/2		
Video	1600 x 1200 @ 60 Hz (30 m); 1280 x 1024 @ 60 Hz (40 m)			
Scan Interval	1 - 255 Seconds			
I/P Rating	100 - 240 VAC; 50/60 Hz; 1A			
Power Consumption	25 W	27 W		
Environment	Operating Temp.	0 - 50 °C		
	Storage Temp.	-20 - 60 °C		
	Humidity	0 - 80 % RH, NON-condensing		
Physical Properties	Housing	Metal		
	Weight	2,75 kg		
	Measures L x W x H	43,70 x 16,10 x 4,40 cm		

KVM Adapter Cable - Function				Module
Connect to devices with PS/2 ports				KA9520
Connect to devices with USB ports				KA9570
Connect to SUN Legacy systems (with 13W3 port)				KA9130
Connect to SUN USB systems				KA9131
Connect to serial based devices				KA9140

RackMaster - 19" KVM-Konsole mit CAT5 KVM-Switch mit IP-Zugriff

RackMaster - 19" KVM user station with CAT5 KVM-Switch with IP-Access



Function		21500-38i / 21700-38i	21500-316i / 21700-316i
Computer	Direct	8	16
	Max.	128 (via Daisy Chain)	256 (via Daisy Chain)
Connections			
Port Selection		OSD; Hotkey; Pushbutton	
Connectors	Console Ports	Keyboard	1 x 6-pin Mini-DIN Female (Purple)
		Video	1 x HDB-15 Female (Blue)
		Mouse	1 x 6-pin Mini-DIN Female (Green)
	KVM Ports	8 x RJ-45 Female	16 x RJ-45 Female
	Daisy Chain Ports	1 x DB-25 Male (Black)	
	Power	1 x 3-prong AC Socket	
	LAN	1 x RJ-45 Female	
Switches	PON	1 x DB-9 Male (Black)	
	Reset	1 x Semi-recessed Pushbutton	
	Power	1 x Rocker	
	Port Selection	8 x Pushbutton	16 x Pushbutton
	F/W Upgrade	1 x Slide	
LEDs	On Line	8 (Green)	16 (Green)
	Selected	8 (Orange)	16 (Orange)
	Power	1 (Blue)	
	Station ID	2 x 7-segment (Orange)	
	Link	1 (Green)	
	10/100 Mbps	1 (Orange / Green)	
Emulation	Keyboard / Mouse	PS/2	
Video	Local	1600 x 1200 @ 60Hz (30 m) 1280 x 1024 @ 75Hz (40 m)	
	Remote	1280 x 1024 @ 75Hz	
Scan Interval		1 - 255 Seconds	
I/P Rating		100 - 240 VAC; 50/60 Hz	
Power Consumption		120V/12 W; 230V/12 W	
Environment	Operating Temp.	0 - 50 °C	
	Storage Temp.	-20 - 60 °C	
	Humidity	0 - 80 % RH; NON-condensing	
Physical Properties	Housing	Metal	
	Weight	2,80 kg	
	Measures LxWxH	43,70 x 16,10 x 4,40 cm (19" / 1U)	

■ KVM-Adapter-Kabel wie auf Seite 4.
Irrtümer und Änderungen sind uns vorbehalten.

■ For KVM adapter cable see page 4.
All specifications are subject to change without notice.

RackMaster - 19" KVM-Konsole

RackMaster - 19" KVM user station

Artikel Nr. Item no.	Bezeichnung Description	HE U
21500	RackMaster mit 15" TFT-Display, Tastatur mit Touchpad <i>RackMaster with 15" TFT display, keyboard with touchpad</i>	1
21500-8	RackMaster mit 15" TFT-Display, Tastatur mit Touchpad, 8 Port-KVM-Switch mit OSD <i>RackMaster with 15" TFT display, keyboard with touchpad, 8 port KVM switch with OSD</i>	1
21500-16	RackMaster mit 15" TFT-Display, Tastatur mit Touchpad, 16 Port-KVM-Switch mit OSD <i>RackMaster with 15" TFT display, keyboard with touchpad, 16 port KVM switch with OSD</i>	1
85121700	Systemkabel DB9 auf 2xPS/2 und HD15 VGA, Stecker-Stecker, L = 1,8 m <i>Cable DB9 to 2xPS/2 and HD15 VGA, male-male, 1,8 m</i>	
85121708	Systemkabel DB9 auf 2xPS/2 und HD15 VGA, Stecker-Stecker, L = 3 m <i>Cable DB9 to 2xPS/2 and HD15 VGA, male-male, 3 m</i>	
85121716	Systemkabel DB9 auf 2xPS/2 und HD15 VGA, Stecker-Stecker, L = 6 m <i>Cable DB9 to 2xPS/2 and HD15 VGA, male-male, 6 m</i>	
RackMaster mit 17" TFT-Display, Tastatur mit Touchpad		
21700	RackMaster mit 17" TFT-Display, Tastatur mit Touchpad <i>RackMaster with 17" display, keyboard with touchpad</i>	1
21700-8	RackMaster mit 17" TFT-Display, Tastatur mit Touchpad, 8 Port KVM-Switch mit OSD <i>RackMaster with 17" display, keyboard with touchpad, 8 port KVM switch with OSD</i>	1
21700-16	RackMaster mit 17" TFT-Display, Tastatur mit Touchpad, 16 Port KVM-Switch mit OSD <i>RackMaster with 17" display, keyboard with touchpad, 16 port KVM switch with OSD</i>	1
85121700	Systemkabel DB9 auf 2xPS/2 und HD15 VGA, Stecker-Stecker, L = 1,8 m <i>Cable DB9 to 2xPS/2 and HD15 VGA, male-male, 1,8 m</i>	
85121708	Systemkabel DB9 auf 2xPS/2 und HD15 VGA, Stecker-Stecker, L = 3 m <i>Cable DB9 to 2xPS/2 and HD15 VGA, male-male, 3 m</i>	
85121716	Systemkabel DB9 auf 2xPS/2 und HD15 VGA, Stecker-Stecker, L = 6 m <i>Cable DB9 to 2xPS/2 and HD15 VGA, male-male, 6 m</i>	
RackMaster mit Cat5-KVM-Switch USB/PS2/SUN/seriell / RackMaster with Cat5-KVM-Switch USB/ PS2/SUN/serial:		
21500-38	RackMaster + 8 Port-Cat5-KVM-Switch mit OSD, 15" TFT-Monitor, deutsche Tastaturbelegung mit Touchpad <i>RackMaster + 8 Port-Cat5-KVM-Switch with OSD, 15" TFT-display, german keyboard with touchpad</i>	2x1
21500-316	RackMaster + 16 Port-Cat5-KVM-Switch mit OSD, 15" TFT-Monitor, deutsche Tastaturbelegung mit Touchpad <i>RackMaster + 16 Port-Cat5-KVM-Switch with OSD, 15" TFT-display, german keyboard with touchpad</i>	2x1
21700-38	RackMaster + 8 Port-Cat5-KVM-Switch mit OSD, 17" TFT-Monitor, deutsche Tastaturbelegung mit Touchpad <i>RackMaster + 8 Port-Cat5-KVM-Switch with OSD, 17" TFT-display, german keyboard with touchpad</i>	2x1
21700-316	RackMaster + 16 Port-Cat5-KVM-Switch mit OSD, 17" TFT-Monitor, deutsche Tastaturbelegung mit Touchpad <i>RackMaster + 16 Port-Cat5-KVM-Switch with OSD, 17" TFT-display, german keyboard with touchpad</i>	2x1
RackMaster mit Cat5-KVM-Switch USB/PS2/SUN/seriell und IP-Zugriff: RackMaster with Cat5-KVM-Switch USB/PS2/SUN/serial and IP-Access:		
21500-38i	RackMaster + 8 Port-Cat5-KVM-Switch mit IP-Zugriff mit OSD, 15" TFT-Monitor, deutsche Tastaturbelegung mit Touchpad <i>RackMaster + 8 Port-Cat5-KVM-Switch over IP with OSD, 15" TFT-display, german keyboard with touchpad</i>	2x1
21500-316i	RackMaster + 16 Port-Cat5-KVM-Switch mit IP-Zugriff mit OSD, 15" TFT-Monitor, deutsche Tastaturbelegung mit Touchpad <i>RackMaster + 16 Port-Cat5-KVM-Switch over IP with OSD, 15" TFT-display, german keyboard with touchpad</i>	2x1
21700-38i	RackMaster + 8 Port-Cat5-KVM-Switch mit IP-Zugriff mit OSD, 17" TFT-Monitor, deutsche Tastaturbelegung mit Touchpad <i>RackMaster + 8 Port-Cat5-KVM-Switch over IP with OSD, 17" TFT-display, german keyboard with touchpad</i>	2x1
21700-316i	RackMaster + 16 Port-Cat5-KVM-Switch mit IP-Zugriff mit OSD, 17" TFT-Monitor, deutsche Tastaturbelegung mit Touchpad <i>RackMaster + 16 Port-Cat5-KVM-Switch over IP with OSD, 17" TFT-display, german keyboard with touchpad</i>	2x1
KA9520	ALTUSEN PS/2 Modul / <i>ALTUSEN PS/2 Module</i>	
KA9570	ALTUSEN USB Modul / <i>ALTUSEN USB Module</i>	
KA9130	ALTUSEN SUN Modul / <i>ALTUSEN SUN Module</i>	
KA9131	ALTUSEN SUN USB Modul / <i>ALTUSEN SUN USB Module</i>	
KA9140	ALTUSEN Seriell CPU-Modul (VT100) / <i>ALTUSEN serial CPU-Module (VT100)</i>	
Für IP-Zugriff über LAN/WAN / For IP-Access over LAN/WAN:		
CN-6000	KVM on the NET; IP-Extender / <i>KVM on the NET; IP-Extender</i>	