

KVM Sharing

Auszug aus dem Gesamtkatalog



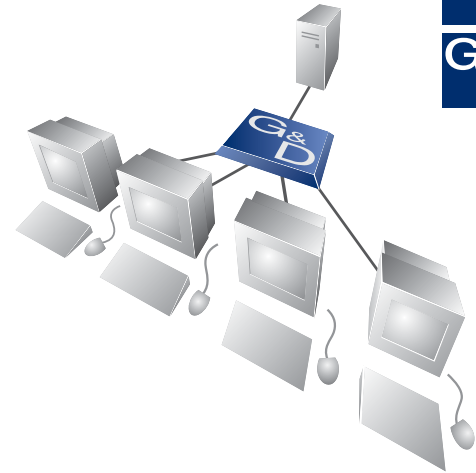
No. 5.4

Funktion

Die Konsolen-Umschalter **UserCenter 2/4/8** von **G&D** ermöglichen die Bedienung eines Rechners über 2, 4 oder 8 Konsolen (Keyboard, Video und Mouse).

Der Zugriff auf den Rechner erfolgt quasi simultan. Wird von einer Konsole auf dem Rechner gearbeitet, sind die restlichen Anwender gesperrt. Der Zugang wird frei, wenn der jeweilige Benutzer nicht mehr auf den Rechner zugreift. Der Bildschirminhalt wird simultan an die angeschlossenen Monitore übertragen. Damit ist die Verfügbarkeit einer identischen Information an verschiedenen Arbeitsplätzen gewährleistet. Über die Haltefunktion, bei ggf. gleichzeitiger Dunkelschaltung der inaktiven Konsole, kann die Bedienung einer aktiven Konsole dauerhaft zugeordnet werden.

Die Geräte arbeiten mit voller Keyboard-/Mouseemulation für alle Kanäle und gewährleisten ein fehlerfreies Booten des Rechners sowie den sicheren Betrieb aller angeschlossenen Konsolen. Zusätzliche Konsolen können auch im laufenden Betrieb angeschlossen werden.



Features

> Gerät <

- greift als Hardware-Umschalter nur auf die Standard-Schnittstellen Keyboard/Video/Mouse zu
- benötigt keine Softwareinstallation
- als Desktop- und 19"-Variante erhältlich
- wird für höchste Störfestigkeit in einem Aluminiumgehäuse geliefert
- volle Kombinationsfähigkeit mit allen **G&D** Produkten

> Bedienung <

- Umschaltung zwischen den Konsolen erfolgt automatisch durch Tasteneingabe oder Mausbewegung des nächsten Benutzers
- Bedienung wahlweise über PC- oder SUN-Keyboards (optional)
- Haltefunktion (siehe CATVision™)

> Technik <

- Videoauflösung 1600 x 1200 @ 85 Hz
- Videobandbreite bis zu 250 MHz
- permanente Keyboard-/Mouseemulation
- volle Unterstützung des SUN-Keyboards auf der Konsolenseite (optional)
- Unterstützung anderer Rechnerplattformen wie SGI, SUN, HP, IBM RS/6000...(teilweise mit Konverter)



Frontansicht UserCenter 2

UserCenter 2/4/8

Für den eiligen Leser...

Funktion

Bedienung einer CPU über bis zu 8 Konsolen

Konfiguration

Kompaktsystem für bis zu 8 Anwender

Auflösung

Bis 1600 x 1200 @ 85 Hz

Besonderheiten

Permanent Access, Dunkelschaltung

UserCenter 2/4/8

Einsatz

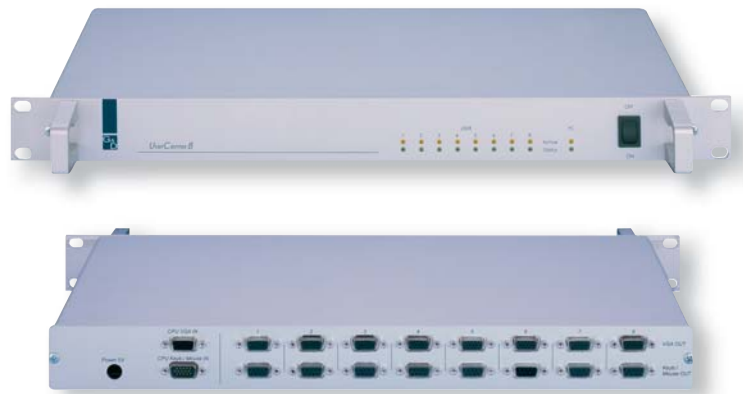
für die **UserCenter** ist immer dann gegeben, wenn 2 bis 8 Bedienplätze auf die identische Information eines Rechners zugreifen müssen. Applikationen hierfür finden sich z.B. in Handelsräumen von Finanzdienstleistern.

So sind Informationen, die nicht ständig von einem Händler bearbeitet werden, bei wechselnder Zugriffsmöglichkeit für mehrere Händler sichtbar und bedienbar.

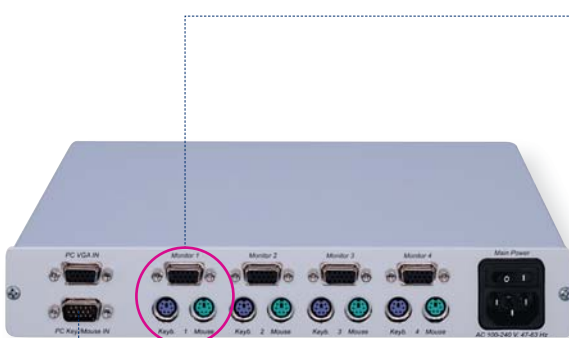
Aber sicher wissen Sie viel besser, wo Sie die **UserCenter 2/4/8** einsetzen wollen, um durch Informations-Sharing laufende Kosten zu senken und einen Rechner wirtschaftlicher zu nutzen.

Überzeugen Sie sich selbst von der hohen Funktionalität und Kombinationsfähigkeit dieser Geräte!

Praxisbeispiele finden Sie ab der Seite 58.



Front- und Rückansicht UserCenter 8



Installation

Der Konsolanschluss ist denkbar einfach.

Keyboard, Video, Mouse in die vorgesehenen Schnittstellen stecken; fertig.

Sollten Sie andere als PS/2-Rechner verwenden, ist dies kein Problem. Bestellen Sie die entsprechenden Adapter. Natürlich ist auch ein gemischter Betrieb möglich.

Durchdacht von Anfang an!

Der Rechneranschluss erfolgt auf der Rückseite der Geräte. Die Rechnerschnittstellen für Keyboard, Video und Mouse werden über das mitgelieferte, **G&D** Standardkabel mit dem Umschalter verbunden.

Verschiedene Längen sind kein Problem.

Neben der Standardlänge von 2 Metern stehen Ihnen noch 4, 6 und 9 Meter oder, für größere Entfernungen, aktive Verlängerungen zur Verfügung (siehe Seite 8 - 20).

Spezifikationen: UserCenter 2/4/8

	UserCenter 2	UserCenter4	UserCenter8
Stromversorgung	90 - 264 V, 47 - 63 Hz		ext. AC-Adapter (100 - 240 V, 50/60 Hz)
Anzahl Konsolen	2	4	8
Anzahl CPU	1	1	1
Video	Standard VGA Schnittstelle		
- Auflösung	1600 x 1200 @ 85 Hz		
- Videobandbreite	bis zu 250 MHz		
- H/V-Sync	120 kHz/140 Hz		
Keyboard/Mouse	direkt: PS/2, serielle Mouse ¹ , RS/6000, HP, SGI, DEC Alpha Station ¹ , Open Bloomberg konvertiert: USB, SUN, SUN-USB, MAC		
Gehäuse (B x H x T in mm)	210 x 44 x 210 19" x 1 HE x 210	270 x 44 x 210 19" x 1 HE x 210	436 x 44 x 210 19" x 1 HE x 210
Umschaltung	Automatisch durch Keyboard- oder Mouseeingabe		
Varianten	Desktop, Rackmount		

© Alle verwendeten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen beispielhaft. Beschreibungen reflektieren die max. Ausbaustufe! (1 = funktionale Besonderheit)

DualUserCenter 2

Mit dem DualUserCenter 2 lässt sich eine CPU, die mit 2 Videokanälen ausgestattet ist, über 2 Konsolen wechselseitig bedienen.

Die Konsolen sind mit je 2 Bildschirmen ausgestattet. Der DualUserCenter 2 steht als Desktop-Variante zur Verfügung.



DualUserCenter 4

Mit dem DualUserCenter 4 lässt sich eine CPU, die mit 2 Videokanälen ausgestattet ist, über 4 Konsolen wechselseitig bedienen.

Die Konsolen sind mit je 2 Bildschirmen ausgestattet. Der DualUserCenter 4 steht als Desktop- und 19"-Variante zur Verfügung.



DualUserCenter 8

Mit dem DualUserCenter 8 lässt sich eine CPU, die mit 2 Videokanälen ausgestattet ist, über 8 Konsolen wechselseitig bedienen.

Die Konsolen sind mit je 2 Bildschirmen ausgestattet. Der DualUserCenter 8 steht als 19"-Variante zur Verfügung.



Spezifikationen: DualUserCenter 2/4/8

	DualUserCenter 2	DualUserCenter4	DualUserCenter8
Stromversorgung	90 - 264 V, 47 - 63 Hz		ext. AC-Adapter (100 - 240 V, 50/60 Hz)
Anzahl Konsolen	2	4	8
Anzahl CPU	1	1	1
Video	Standard VGA Schnittstelle		
- Auflösung	1600 x 1200 @ 85 Hz		
- Videobandbreite	bis zu 250 MHz		
- H/V-Sync	120 kHz/140 Hz		
Keyboard/Mouse	direkt: PS/2, serielle Mouse ¹ , RS/6000, HP, SGI, DEC Alpha Station ¹ , Open Bloomberg konvertiert: USB, SUN, SUN-USB, MAC		
Gehäuse (B x H x T in mm)	210 x 89 x 210	270 x 89 x 210 19" x 2 HE x 210	436 x 89 x 210 19" x 2 HE x 210
Umschaltung	Automatisch durch Keyboard- oder Mouseeingabe		
Varianten	Desktop	Desktop,Rackmount	Rackmount

© Alle verwendeten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen beispielhaft. Beschreibungen reflektieren die max. Ausbaustufe! (1 = funktionale Besonderheit)

DualUserCenter 2/4/8

Für den eiligen Leser...

Funktion

Bedienung einer Multivideo-CPU über bis zu 8 Konsolen

Konfiguration

Kompaktsysteme für bis zu 2/4/8 Anwender

Auflösung

Bis 1600 x 1200 @ 85 Hz

Besonderheiten

Anschluss eines Rechners mit Dual-Head-Grafikkarte möglich