

# XP4000 Matrix System

## MultiUser-, MultiPlattform-, MultiMedia-, Tastatur-, Monitor- und Maus-Umschalter

Die XP4000-Serie ist MultiUser-, MultiPlattform- und MultiMediafähig. Dieses Tastatur-, Monitor- und Mausumschaltssystem erlaubt die Steuerung von über 3000 Rechner durch mehrere Zugriffskonsolen. Das XP4000-Modulsystem kann folgende Rechner (auch gemischt) unterstützen: PC, SUN, MAC, RS6000, SGI, DEC und HP3000/9000. Die einzige Voraussetzung bei einer Mischung verschiedener Rechner ist die Benutzung eines Multi-Sync-Monitors.

Die Multiuser-Funktionalität erlaubt die Steuerung verschiedener Rechner vollkommen unabhängig von anderen Usern. Zu nennen wären noch andere Merkmale, wie Rechner-Scan, automatische Erkennung der Rechnertypen und Broadcast (simultane Signalübertragung).

Mit den optionalen "On-Screen-Display"-Funktionen haben Sie die Möglichkeit, jedem Rechner in Ihrem System einen Namen zu geben und den jeweiligen Rechner via Pop-Up-Menüs auszuwählen. Es gibt zusätzlich noch Sicherheits- und Passwortfunktionen, die es nur dem Administrator ermöglichen, jeden einzelnen Rechner zu steuern. Das Menü-System ermöglicht ebenso eine sehr einfache Konfiguration des Gesamtsystems. Aufgrund der hohen Flexibilität können Sie auch serielle VT100-basierende Rechner anschließen, wobei die Konsole eine PC-, MAC- oder SUN-Konsole sein kann.

Das XP4000-Modulsystem ist flexibel und zukunftsicher. Ihr System kann so den zukünftigen Erfordernissen durch Erweiterungen und Rekonfigurationen gerecht werden. Es ist die ideale Lösung für den Anschluss nur einiger Rechner oder hunderte von Servern; kurz: ein hochmodernes Server-Management-System.

### Eigenschaften:

- ▶ Multi-Plattform – Unterstützung von PCs, Sun, Mac, RS6000, SGI, DEC und HP 3000 oder HP9000 - Systeme
- ▶ Volle Multi-Media-Unterstützung
- ▶ Volle Tastatur- und Mausemulation
- ▶ Portumschaltung über Tastatur oder Frontseite des XP-Gehäuse (nur front-access-Gehäuse)
- ▶ Unterstützung von AT (5-pin DIN)- oder PS/2-Tastaturen und –Rechnern
- ▶ Unterstützung von seriellen oder PS/2-Mäusen
- ▶ Broadcast-Modus: simultane Kommunikation mit allen oder nur einer Gruppe von Rechnern
- ▶ Spart Platz, Peripherie, Stromkosten und Zeit und organisiert Ihren Arbeitsplatz
- ▶ Unterstützt VGA, SVGA, XVGGA, EGA und Monochrome-Monitore
- ▶ Automatisches Tastatur- und Maus-BootUp bei allen Rechnern
- ▶ *Stati von 'Num Lock', 'Caps Lock' and 'Scroll Lock'* werden automatisch gespeichert und beim Umschaltvorgang wiederhergestellt
- ▶ Programmierbare 'SmartScan'-Funktion
- ▶ Stromversorgung über internes Netzteil
- ▶ Keine Software-Installation

# XP4000 Matrix System

MultiUser-, MultiPlattform-, MultiMedia-, Tastatur-, Monitor- und Maus-Umschalter

Art.-Nr.	XP4000 Serie Gehäuse		Preise/EUR
5140-00R	XP Matrix Hub, 9 Slots		11.577,00
Art.-Nr.	User und Computer Desktop Chassis		
5140-12D	13 Port Chassis mit 1 User Interface Port		1.151,00
5140-14D	14 Port Chassis ohne User Interface Port		805,00
Art.-Nr.	User und Computer Chassis Rack -einbaufähig		
5140-14R	14 Port Chassis ohne User Interface Port		862,00
Art.-Nr.	Computer Chassis Rack-einbaufähig		
5140-27R	14 Port Computer Chassis mit 8 simultanen Userpfaden zum Chassis		928,00
Art.-Nr.	XP4040 / 4080 Computer Interface-Module	Flash	
5145-00	XPAC Rechnerkarte Standard	Nein	227,00
5145-00F	XPAB Rechnerkarte Deluxe/Flash	Ja	521,00
5145-00L	XPAL Verbindungskarte UTP zur Integration von AV200/400 in XP4000	Ja	464,00
Art.-Nr.	XP4040 User Interface-Module	OSD	
5144-00	XPLU Benutzerkarte Standard	Nein	464,00
5144-00D	XPDU Benutzerkarte Extra	Ja	696,00
Art.-Nr.	XP4040 / 4080 Erweiterungs-Module	Distanz bis zu	
5142-00T	Transmitter Erweiterungskarte (UTP CAT 5 Kabel)	75m	464,00
5142-00R	Receiver Erweiterungskarte (UTP CAT 5 Kabel)	75m	464,00
Art.-Nr.	XP4040 / 4080 Power Control Hardware	Länge	
5149-00	XPRB Netzwerk-Management-Karte mit 6 Reboot-Ports		554,00
5149-00B	XPIB Terminal Kontrol-Karte		1.720,00
5149-00R	RB3G 220 Volt Reboot-Modul für XPAB oder XPRB		147,00
6149-03	Verbindungskabel für RB3 oder RB3G	2,4	14,00
6149-06	Verbindungskabel für RB3 oder RB3G	6,1	19,00
6149-10	Verbindungskabel für RB3 oder RB3G	9,1	24,00
Art.-Nr.	XP4040 / 4080 User Emulations -Module		
5149-01U	XPIQ Serial – Benutzerkarte für serielle Rechner		1.383,00
5149-00UT	XPIN Serial – Benutzerkarte für serielle Rechner – Telenet-fähig		1.738,00
5149-04S	XPSI Serial 4 – Rechnerkarte (mit XPIQ oder XPIN)		459,00
5149-00UA	XPIA Administrator-Software Interface-Modul		1.738,00

# XP4000 Matrix System

MultiUser-, MultiPlattform-, MultiMedia-, Tastatur-, Monitor- und Maus-Umschalter

Art.-Nr.	XP4040 / 4080 Computer Interface-Kabel	Länge	Preis /EUR
6464-02U	Universal keyboard, mouse, VGA video (PS/2 and Serial)	8 feet/2,4m	100,00
6464-06U	Universal keyboard, mouse, VGA video (PS/2 and Serial)	20 feet/6,1m	147,00
6464-09U	Universal keyboard, mouse, VGA video (PS/2 and Serial)	30 feet/9,1m	179,00
Art.-Nr.	XP4040 / 4080 Computer Interface-Kabel	Länge	
6464-01	PS/2 keyboard, PS/2 mouse & VGA video - Single Sheath	4 feet/1,2m	74,00
6464-02	PS/2 keyboard, PS/2 mouse & VGA video - Single Sheath	8 feet/2,4m	100,00
6464-04	PS/2 keyboard, PS/2 mouse & VGA video - Single Sheath	12 feet/3,6m	121,00
6464-06	PS/2 keyboard, PS/2 mouse & VGA video - Single Sheath	20 feet/6,1m	148,00
6464-09	PS/2 keyboard, PS/2 mouse & VGA video - Single Sheath	30 feet/9,1m	179,00
6468-02	Mac ADB, Mac video	8 feet/2,4m	100,00
6468-02M	Mac ADB, VGA video	8 feet/2,4m	100,00
6468-06M	Mac ADB, VGA video	20 feet/6,1m	148,00
6468-09M	Mac ADB, VGA video	30 feet/9,1m	179,00
Art.-Nr.	XP4040 / 4080 Computer Interface-Kabel	Länge	
6466-02	Sun keyboard, Sun mouse, Sun video	8 feet/2,4m	100,00
6466-01M	Sun keyboard, Sun mouse, VGA video - Single Sheath	4 feet/1,2m	74,00
6466-02M	Sun keyboard, Sun mouse, VGA video - Single Sheath	8 feet/2,4m	100,00
6466-04M	Sun keyboard, Sun mouse, VGA video - Single Sheath	12 feet/3,6m	121,00
6466-06M	Sun keyboard, Sun mouse, VGA video - Single Sheath	20 feet/6,1m	148,00
6466-09M	Sun keyboard, Sun mouse, VGA video - Single Sheath	30 feet/9,1m	179,00
Art.-Nr.	XP4040 / 4080 System Interface Multimedia-Kabel	Länge	
6464-02UA	Universal Kybd., mouse & VGA video (PS/2 and Serial), MM	8 feet/2,4m	111,00
6464-06UA	Universal Kybd., mouse & VGA video (PS/2 and Serial), MM	20 feet/6,1m	158,00
6464-09UA	Universal Kybd., mouse & VGA video (PS/2 and Serial), MM	30 feet/9,1m	189,00
6468-02A	Mac ADB, Mac video, MM	8 feet/2,4m	111,00
6468-06A	Mac ADB, Mac video, MM	20 feet/6,1m	158,00
6468-09A	Mac ADB, Mac video, MM	30 feet/9,1m	189,00

# XP4000 Matrix System

MultiUser-, MultiPlattform-, MultiMedia-, Tastatur-, Monitor- und Maus-Umschalter

Art.-Nr.	XP4040 / 4080 System Interface Multimedia-Kabel	Länge	Preis /EUR
6468-02MA	Mac ADB, VGA video, MM	8 feet/2,4m	111,00
6468-06MA	Mac ADB, VGA video, MM	20 feet/6,1m	158,00
6468-09MA	Mac ADB, VGA video, MM	30 feet/9,1m	189,00
6466-02A	Sun keyboard, Sun mouse, Sun video, MM	8 feet/2,4m	111,00
6466-06A	Sun keyboard, Sun mouse, Sun video, MM	20 feet/6,1m	158,00
6466-09A	Sun keyboard, Sun mouse, Sun video, MM	30 feet/9,1m	189,00
Art.-Nr.	XP4040 / 4080 System Interface Multimedia-Kabel	Länge	
6466-02MA	Sun keyboard, Sun mouse, VGA video, MM	8 feet/2,4m	111,00
6466-06MA	Sun keyboard, Sun mouse, VGA video, MM	20 feet/6,1m	158,00
6466-09MA	Sun keyboard, Sun mouse, VGA video, MM	30 feet/9,1m	189,00
<b>Alle Multimedia-Kabel haben Anschlüsse für Lautsprecher und Mikrofon</b>			
Art.-Nr.	XP4040 User Interface-Kabel	Länge	
6465-01	PS/2 keyboard, PS/2 mouse, VGA video	1 foot/0,3m	125,00
6464-01	PC/AT style keyboard, 9 pin serial mouse, VGA video	1 foot/0,3m	125,00
6469-01	Mac ADB, VGA video	1 foot/0,3m	125,00
6467-01	Sun keyboard, Sun mouse, VGA video	1 foot/0,3m	125,00
6465-01U	PS/2 keyboard, PS/2 mouse, VGA video - Single Sheath	1 foot/0,3m	125,00
6465-02U	PS/2 keyboard, PS/2 mouse, VGA video - Single Sheath	5 feet/1,5m	175,00
6465-03U	PS/2 keyboard, PS/2 mouse, VGA video - Single Sheath	10 feet/3,0m	235,00
6465-06U	PS/2 keyboard, PS/2 mouse, VGA video - Single Sheath	20 feet/6,1m	289,00
Art.-Nr.	XP4040 User Interface Multimedia-Kabel	Länge	
6465-01A	PS/2 keyboard, PS/2 mouse, VGA video, MM	1 foot/0,3m	125,00
6465-03A	PS/2 keyboard, PS/2 mouse, VGA video, MM	10 feet/3,0m	265,00
6465-06A	PS/2 keyboard, PS/2 mouse, VGA video, MM	20 feet/6,1m	330,00
6461-01A	PC/AT keyboard, 9 pin serial mouse, VGA video, MM	1 foot/0,3m	145,00
6461-03A	PC/AT keyboard, 9 pin serial mouse, VGA video, MM	10 feet/3,0m	265,00
6461-06A	PC/AT keyboard, 9 pin serial mouse, VGA video, MM	20 feet/6,1m	330,00
6469-01A	Mac ADB, VGA video, MM	1 foot/0,3m	145,00
6469-03A	Mac ADB, VGA video, MM	10 feet/3,0m	265,00
6469-06A	Mac ADB, VGA video, MM	20 feet/6,1m	330,00
6467-01A	Sun keyboard, Sun mouse, VGA video, MM	1 foot/0,3m	145,00
6467-03A	Sun keyboard, Sun mouse, VGA video, MM	10 feet/3,0m	265,00
6467-06A	Sun keyboard, Sun mouse, VGA video, MM	20 feet/6,1m	330,00

# XP4000 Matrix System

MultiUser-, MultiPlattform-, MultiMedia-, Tastatur-, Monitor- und Maus-Umschalter

Art.-Nr.	XP4000 Serielle Adapter			Preis/EUR
6155-05	SAD-5 Serial Adaptor, DCE, RJ45-DB9M			60,00
6155-06	SAD-6 Serial Adaptor, DTE, RJ45-DB9M			60,00
6155-07	SAD-7 Serial Adaptor, DCE, RJ45-DB9F			60,00
6155-08	SAD-8 Serial Adaptor, DTE, RJ45-DB9F			60,00
6155-09	SAD-9 Serial Adaptor, DCE, RJ45-DB25M			60,00
6155-10	SAD-10 Serial Adaptor, DTE, RJ45-DB25M			60,00
6155-11	SAD-11 Serial Adaptor, DCE, RJ45-DB25F			60,00
6155-12	SAD-12 Serial Adaptor, DTE, RJ45-DB25F			60,00
Art.-Nr.	XP4000 Video Adapter			
6151-12	VAD-12 XGA II TO VGA Output			180,00
6151-13	VAD-13 SUN Monitor TO VGA Video Output			90,00
6151-14	VAD-14 SGI Monitor TO VGA Video Output			120,00
6151-15	VAD-15 VGA Video Connection TO SGI Video Output			120,00
6151-16	VAD-16 Mac Monitor TO VGA Video Output			60,00
6151-18	VAD-18 VGA Video Connection TO RS/6000 Video Output			90,00
6151-19	VAD-19 BNC Video Connection TO VGA Video Output			165,00
6151-20	VAD-20 3C3 Video Connection TO VGA Video Output			320,00
6151-21	VAD-21 VGA Video Connection TO RS/6000 Video Output			390,00
6151-22	VAD-22 RS/6000 Video Connection TO VGA Video Output			440,00

## Konfigurationsbeispiel des XP4000-Modulsystems

