



Abb.: Daxten RackAccess 16IP

## Benefits

- LCD Display 15,1", 17" oder 19" TFT Active Matrix
- Auflösung max. 1024 x 768 @ 75Hz bei 15" TFT, 1280 x 1024 bei 17" und 19" TFT
- Max. 16 Mio. Farben (Dithering)
- Betrachtungswinkel 160° horizontal / vertikal
- VGA / SVGA / XGA kompatibel, Anschluß HD15
- Tastatur mit numerischem Zahlenblock
- Tastaturlayout für viele Sprachen
- Tastaturanschluß PS/2 kompatibel
- Touch Pad mit 2 Maustasten
- Kompatibel mit Microsoft Intellimouse
- Einbau in Standard 19" Rahmen
- Abmessungen : 19" 1HE
- Gewicht ca. 16 kg

# Daxten RackAccess 16IP

Orts- und zeitunabhängiger Zugriff auf alle Server in Ihren Racks

Die RackAccess 16IP-Tasturschublade mit integriertem 16-Port KVM-Switch und IP-Funktionalität gestattet Systembetreuern einerseits über eine beliebige Internetverbindung sicher auf die Konsole im Rack und alle damit verbundenen Server remote zuzugreifen. Andererseits können IT-Profis lokal vor Ort am Rack in Echtzeit ihre Hardware kontrollieren und bedienen - ohne sich umständlich über Kabel und Diagnosewerkzeug mit ihren Rechnern zu verbinden. Im Einzelbetrieb gestattet das System einen Browser-gestützten Fernzugriff auf bis zu 16 PS/2-USB- oder SUN-Server. Per Kaskadierung erhöht sich die Zahl der zu bedienenden Rechner auf bis zu 256 Rechner. Die RackAccess 16IP-Tastaturchublade besteht aus einem integriertem 16-Port KVM Switch, einem LCD-Monitor, einer Tastatur mit Nummernblock und einem Touch Pad. Alles ist kompakt untergebracht auf 1 HE und per leichtgängigem Konsoleneinschub sofort einsatzbereit. Die RackAccess-Lösungen beanspruchen nur 1 HE Platz und sparen so wertvollen Raum im Rack ein. LCDs, wahlweise in Größen von 15, 17 und 19 Zoll, sorgen für ein ergonomisches Arbeiten.

## Technische Besonderheiten und Kompatibilität

Der im RackAccess 16 IP ist die effiziente Multiplattform-KVM-Lösung zur Kontrolle aller PS/2-, USB- und SUN-Rechner. Für den IP-Zugriff wird lediglich eine Internetverbindung über DSL, Modem oder Ethernet-Schnittstelle benötigt. Standardisierte UTP/STP-Kabel und entsprechende Adapter für die Verbindung zwischen RackAccess und Server verringern erheblich den Verkabelungsaufwand und sorgen für mehr Platz und Übersicht in den Racks.

Der hochauflösende, antistatische LCD-Farbbildschirm des RackAccess ist VGA-, SVGA- und XGA kompatibel. Die Stromversorgung erfolgt über ein internes Netzteil. Das OnScreenDisplay (OSD) ermöglicht die Konfiguration von Kontrast, Helligkeit, Farbbalance, Bildgeometrie sowie vieler zusätzlicher Parameter.

## Infache Installation

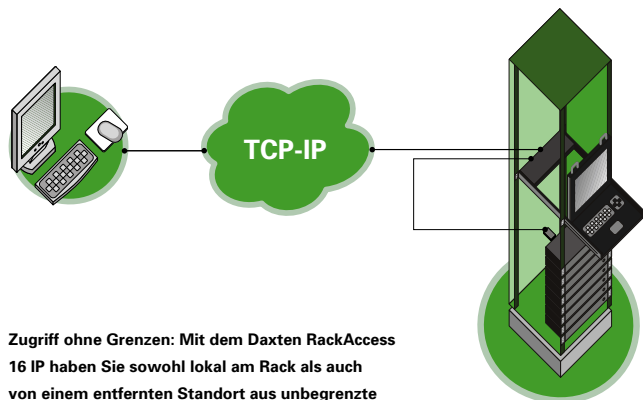
Die RackAccess KVM Tastaturchublade kann in Standard 19"-Schränken in beliebiger Höhe eingebaut werden. Die Befestigung des Gerätes erfolgt auf der Front- und auf der Rückseite direkt am 19"-Rahmen. Zum Ausgleich unterschiedlicher Schranktiefen können die hinteren Befestigungen mittels Schienen horizontal verschoben werden. Nach Verbindung des RackAccess mit dem Konsolenanschluss eines KVM-Umschalters bzw. eines Servers ist der RackAccess betriebsbereit.

## Features integrierter KVM Switch SCOUTutp

- 16-Port KVM Umschalter
- Multiplattformfähig, Adapter unterstützen PS/2, SUN, USB
- Entfernung der Computer zur Konsole bis zu 20m über UTP / STP Verkabelung
- Programmierbarer Scanmodus
- On-Screen-Display mit Passwortschutz
- Benennung einzelner PCs über OSD
- Volle Tastatur- und Mausemulation während des Bootvorgangs und Betriebes
- Kaskadierbar bis zu 256 Rechner
- Einsetzbar mit gängigen Betriebssystemen wie DOS, Windowssystemen, Linux, Netware, Solaris

## Features integrierter IP-Fernzugriff

- Übertragung von Tastatur-, Monitor- und Maussignalen
- LCD Display 15,1", 17" oder 19" TFT Active Matrix
- Auflösung max. 1024 x 768 @ 75Hz bei 15" TFT, 1280 x 1024 bei 17" und 19" TFT
- Automatische Anpassung der Datenrate an Übertragungskanal
- Bedienbar über alle Java-fähigen Browser
- Zugriff über 10/100 MBit/s LAN, DSL oder Modem
- HTTP/1.1 und HTTPS (secure) Web Server
- Proprietäres Konsole-Video-Protokoll
- 2 x PS/2 für Keyboard und Maus
- HD 15 Anschluss für Monitor
- Serieller Port für Konfiguration und externes Modem
- 256 bit SSL Verschlüsselung aller übertragenen Daten
- Zertifikatsmanagement
- Persistentes Logging aller wichtigen Ereignisse



**Zugriff ohne Grenzen:** Mit dem Daxten RackAccess 16 IP haben Sie sowohl lokal am Rack als auch von einem entfernten Standort aus unbegrenzte Kontrolle über Ihre Multiplattform-Server.

## Technische Spezifikationen

### Daxten RackAccess 16IP

<b>Abmessungen (HxBxT)</b>	4,3 x 48,3 x 60 cm
<b>Gewicht</b>	17 kg
<b>Betriebstemperatur</b>	0-40°C (32 to 104°F)
<b>Feuchtigkeit</b>	0-80% nicht kondensierend
<b>Lagertemperatur</b>	-20 to 60°C (-4 to 122°F)
<b>Stromzufuhr</b>	Input: 100-240 VAC @ 48-62 Hz Verbrauch: 48W max. im Betrieb 1W im Stromsparmodus
<b>Auflösung</b>	1024 x 768 bei 15"-TFT 1280 x 1024 bei 17"- und 19"-TFT
<b>Hardware</b>	Bildschirm: TFT Active Matrix Panel Farbanzeige: 16,7 M (Dithering) Scanfrequenzen horizontal: 34,47-68 KHz Scanfrequenzen vertikal: 60-85 KHz Videosignal: Video analog RGB 0,7, Vp-p, Sync-separat KVM Switch: 16 x RJ45 Buchse Adapter PS/2, USB oder SUN

## Bestelldaten

Art.-Nr.	Beschreibung
3115-116MIP-DE	Daxten RackAccess 16IP 19" KVM Konsole mit integriertem KVM Switch 15" TFT Display, 16 Port SCOUTip
3117-116MIP-DE	Daxten RackAccess 16IP 19" KVM Konsole mit integriertem KVM Switch 17" TFT Display, 16-Port SCOUTip
3119-116MIP-DE	Daxten RackAccess 16IP 19" KVM Konsole mit integriertem KVM Switch 19" TFT Display, 16-Port SCOUTip
<b>CPU-Kabel</b>	
2364-01P	SCOUTutp CPU Adapter PS/2
2364-01U	SCOUTutp CPU Adapter USB
2364-01S	SCOUTutp CPU Adapter SUN

## Garantie

Zwei Jahre

### Unternehmensprofil Daxten

Daxten wurde 1994 in London unter dem Namen Dakota Computer Solutions gegründet. Die heutige Daxten ist europaweit und in den USA vertreten. Als VAD und Hersteller für smarte Lösungen zur Optimierung der Rechenzentrums-klimatisierung (CoolControl-Produktfamilie), physischen Stromverteilung und für das konsolidierte Management aller aktiven Komponenten in Serverräumen und Datacentern erleichtern wir RZ- und Facility-Managern ihre Arbeit, ersparen ihnen kritische Downtime und erhöhen die Energie- und Kühlungseffizienz in ihren Rechenzentren um mehr als 60 Prozent. Das Unternehmen hat seinen deutschen Hauptsitz in Berlin. Das nordeuropäische Headquarter befindet sich in London. Weitere Informationen sind unter [www.daxten.de](http://www.daxten.de) und [www.daxten.com](http://www.daxten.com) erhältlich.

Daxten ist Gründer der Expertengruppe Green IT auf Xing. Profitieren Sie von den Best Practices unter <https://www.xing.com/net/greenit/>.

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Daxten RAIP-Datenblatt - Version 2\_2010

Daxten und das Daxten-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Daxten Industries. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. Copyright © 2010. Daxten Industries. Alle Rechte vorbehalten.

Daxten GmbH, Magirusstr. 2-6  
12103 Berlin, Deutschland  
Tel: +49 (0)30 8595 37-0, Fax:+49 (0)30 8595 37-99  
[info.de@daxten.com](mailto:info.de@daxten.com), [www.daxten.com/de/](http://www.daxten.com/de/)