



Um eine Kopie der Bedienungsanleitung für Ihren B020-U08-19-IP oder B020-U16-19-IP KVM zu erhalten, wenden Sie sich bitte an den Produkt-Support / technischen Support – (773) 869-1234. Zum Zeitpunkt des Anrufs benötigen Sie die Seriennummer Ihres Produkts. Sollten Sie Inkonsistenzen bei der Aktualisierung der Firmware oder lange Ladezeiten feststellen, wenden Sie sich bitte an das Produkt-Support-Team oder den technischen Support von Tripp Lite.

NetDirector 16-Anschluss 1 HE Serverschrank-Konsolen-IP-KVM-Switch mit 19 Zoll. LCD

MODELL-NR: **B020-U16-19-IP**











Steuern Sie ein Netzwerk von 16 Servern oder Computern direkt von einer Tastatur, Maus und einem Monitor, die in einem 1-HE-Serverschrank untergebracht sind. Der integrierte IP-Zugang ermöglicht die Steuerung von überall aus über LAN, WAN oder Internet.

Eigenschaften

Vollständige Kontrolle von überall aus

- Mit integriertem IP-Zugang k\u00f6nnen Sie bis zu 16 Computer vom Nebenraum, von nebenan oder vom n\u00e4chsten Kontinent steuern
- Fernzugriff auf Computer über LAN, WAN oder das Internet über Windows oder Java
- Panel-Array-Modus ermöglicht die gleichzeitige Fernüberwachung mehrerer Anschlüsse
- Windows- und Java-basierte Anwendungen bieten Zugriff ohne Browser
- Die erweiterte Bildschirmanzeige unterstützt Videoauflösungen bis zu 1280 x 1024 (@ 75 Hz) am integrierten 19-Zoll-Monitor und bis zu 1600 x 1200 (@ 60 Hz) an der Remote-Konsole

Integrierte Sicherheit, um Ihre Daten sicher zu halten

- 3 Sicherheitsstufen (Admin, Benutzer und Auswahl) ermöglichen es Ihnen, den richtigen Zugriff zu übertragen
- Erstellen von bis zu 64 separaten Benutzerkonten
- Verfügt über fortschrittliche Verschlüsselungstechnologien wie 512-bit RSA, 256-bit AES, 56-bit DES, 168-bit 3DES, 128-bit RC4 und 128-bit SSL
- Unterstützt RADIUS- und LDAP/S-Fernauthentifizierung
- LEDs zeigen an, wenn ein Computer angeschlossen, eingeschaltet und ausgewählt ist
- Mitgeliefertes Firmware-Upgrade-Kabel hält die Software auf dem neuesten Stand

Vielseitig, um Ihre spezifischen Anforderungen zu erfüllen

- Erhöhen Sie die Anzahl der angeschlossenen Computer auf bis zu 264 durch Verkettung von bis zu 31 B020-U08 KVM-Switches.
- Kompatibel mit allen gängigen Betriebssystemen.
- Benutzerfreundliche Webverwaltungsschnittstelle kann auf Englisch, Spanisch, Französisch, Deutsch

Highlights

- Fernsteuerung von bis zu 16 Computern über LAN, WAN oder Internet
- Installiert in nur 1-HE, um Serverschrank-Platz zu sparen
- Funktioniert mit allen gängigen Betriebssystemen und Browsern
- Schützt Daten mit drei Sicherheitsstufen (Admin, Benutzer und Auswahl)
- Ermöglicht bis zu 64 sichere Benutzerkonten

Systemanforderungen

- Jedes wichtige Betriebssystem
- Jeder gängige Webbrowser
- Pentium III 1-GHz-Prozessor
- DirectX 7.0 oder höher (Windows) oder Java 2 1.4.2 oder höher (Java)
- Netzwerkübertragungsgeschwin digkeit von 128 Kbit/s oder höher
- HD15-Anschluss
- Anschlüsse für USB- oder PS/2-Tastatur/Maus

Paket Beinhaltet

- B020-U16-19-IP NetDirector-1-HE-Serverschrank-Konsolen-IP-KVM-Switch mit 16 Anschlüssen
- (2) P778-Serie USB/PS2-Kombi-KVM-Kabelsätze, 1,8 m.
- USB/PS2-Kombi-Kabelsatz für externe Konsolen
- Erdungsdraht
- RJ11-zu-DB9-Firmware-Upgrade-Kabel
- Netzkabel C13-auf-NEMA-5-15P
- Befestigungsmaterial
- CD mit Benutzerhandbüchern und Gerätedateien





oder Italienisch angezeigt werden

- Mit den mitgelieferten Kabelsätzen der P778-Serie können Sie entweder USB- oder PS/2-Tastaturen und -Mäuse verwenden
- Er unterstützt IPv4 und IPv6 sowie link-lokale-IPv6-Adresse Address und zustandslose Autokonfiguration
- Über einen externen USB-Anschluss können Sie ein Flash-Laufwerk oder einen Kartenleser hinzufügen, um externe Daten zwischen den angeschlossenen Computern auszutauschen.

Halten Sie Ihre Kollegen auf dem Laufenden

- Windows-basierter Protokollserver zeichnet Ereignisse auf und speichert sie in einer durchsuchbaren Datenbank
- Benutzer, die gleichzeitig angemeldet sind, k\u00f6nnen \u00fcber das Message Board kommunizieren und den Anschluss verwalten

Zweckmäßige Rack-Montage

- Das LCD-Display lässt sich so zusammenklappen, so dass die Einheit auf nur 1-HE Rack-Platz passt
- Montiert in Racks von 26 Zoll, bis 38 Zoll Tiefe
- Robustes Stahlgehäuse und hochwertige Steckverbinder, die für eine lange Lebensdauer konstruiert wurden
- Die Konsole rastet ein, wenn sie nicht verwendet wird, um ein Herausrutschen aus dem Rack zu verhindern

Spezifikationen

ÜBERBLICK		
UPC-Code	037332188052	
Max. CPU	16	
Technologie	PS/2; VGA/SVGA	
VIDEO		
Anzahl der unterstützten Monitore	1	
Maximal unterstützte Videoauflösung	Bis zu 1280 x 1024 (@75 Hz) am eingebauten 19-Zoll-Monitor und bis zu 1600 x 1200 (@60 Hz) an der Remote- Konsole.	
Maximale Anzahl der Anschlüsse (gesamte Kette)	128	
Erweiterter Modus	Nein	
Spiegelmodus	Nein	
EINGANG		
AC-Netzadapter-Stecker	NEMA 1-15P Nordamerika	
AC-Netzadapter- Eingangsspezifikationen (V / Hz / A)	100-240V / 50/60Hz / 1A	
AC-Netz-Adapterkabel Länge (m)	6	
AC-Netz-Adapterkabel Länge (m)	1.8	
Unterstützte Nenneingangsspannung(en)	100 V AC; 110 V AC; 115 V AC; 120 V AC; 127 V AC; 140 V AC; 200 V AC; 208 V AC; 220 V AC; 230 V AC; 240 V AC	





Empfohlene elektrische Versorgung	100-250 V	
Maximale Eingangsstromstärke	1	
Eingangsfrequenz	50/60 Hz	
Eingangsstrom	120 V (0,8 A) / 230 V (0,4 A)	
PHYSIKALISCH		
Farbe	Schwarz	
Werkstoff	Metall; Kunststoff	
LCD-Monitor (cm)	48.26	
LCD-Monitor (ZoII)	19	
Serverschrank-montierbar	Nein	
Versandmaße (HBT / Zoll)	5.40 x 26.75 x 32.75	
Versandmaße (HBT / cm)	13.72 x 67.94 x 83.18	
Versandgewicht (lbs.)	40.30	
Versandgewicht (kg)	18.28	
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1.730 x 17.000 x 27.100	
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	4.39 x 48.00 x 68.58	
Gewicht der Einheit (lbs.)	31	
Gewicht der Einheit (kg)	14.06	
UMWELT		
Betriebstemperaturbereich	32° bis 122°F (0° bis 50°C)	
Lagertemperaturbereich	-20 °C bis 60 °C	
Relative Feuchtigkeit	0 % bis 80 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend	
Betriebstemperatur	32° bis 122°F (0° bis 50°C)	
BTUs	30.8 BTUs at 120Vac/ 31.8 BTUs at 220Vac	
KOMMUNIKATION		
Hotkey	Ja	
Anschlusssteuerung	Drucktasten, Hotkeys, OSD, Remote-Symbolleiste	
IP-Fernzugriff	Ja	
Netzwerkkompatibilität	1000 Mbps	
CONNECTIONS		
Anzahl der Anschlüsse	16	
Computer/Server-Anschlüsse	SPHD-18 (VGA, PS/2, USB)	
	<u>'</u>	





Anschluss für Reihenschaltung (Daisy Chaining)	Ja	
Anschluss für Firmwareaktualisierung	Ja	
PC/Server-Verbindungen	PS/2; USB; VGA	
Seite A – Anschluss 1	(16) HD18 (FEMALE)	
Seit B – Anschluss 1	(1) HD18 (MALE)	
Seite B – Anschluss 2	(1) DB25 (STECKER)	
Seite B – Anschluss 3	(2) RJ45 (BUCHSE)	
Seite B – Anschluss 4	(2) USB A (BUCHSE)	
Seite B – Anschluss 5	(1) RJ11 (BUCHSE)	
FEATURES & SPECIFICATIONS		
USB-Spezifikation	USB 2.0 (bis zu 480 Mbit/s)	
NIAP-zertifizierte Sicherheit	Nein	
Anzahl der Benutzer	1	
Autoscan (J,N)	J	
Autoscandauer	1 – 255 Sekunden	
KONFORMANZ MIT STANDARDS		
Produktzertifizierungen	EN 60950-1; CAN/CSA C22.2; UL 60950-1	
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); FCC Teil 15 Klasse A (USA); Trade Agreements Act (TAA)	
GARANTIE und SUPPORT		
Produktgarantiezeitraum (weltweit)	1 Jahr eingeschränkte Garantie	

1000 Eaton Boulevard Cleveland, OH 44122 United States https://tripplite.eaton.com © 2024 Eaton. All Rights Reserved. Eaton is a registered trademark. All other trademarks are the property of their respective owners.