

MasterConsole

デジタル シリーズ

中小規模のIT環境に適した Cat5アナログ/デジタル KVMスイッチ

RaritanのMasterConsoleデジタルKVMスイッチ(MCD)とKVMスイッチが統合された17インチLEDコンソールドロワー(MCD-LED)は、コンパクトなデバイスに最先端のテクノロジーを採用して、データセンターやサーバールームで必要となる信頼性、使いやすさ、利便性を提供します。

MCDは、標準Cat5/6/6eケーブルで最大1920 x 1080の高解像度ビデオをサポートします。デジタルビデオインターフェースは、アナログ(VGA)およびデジタル(DVI、HDMI、DisplayPort)の双方をサポートします。VGAコンボケーブルやRaritanのHDMI対応CIMを使用することで、ステレオオーディオにも対応します。

KVMスイッチに関するRaritanの実績に基づいたMasterConsoleデジタルシリーズ(MCDおよびMCD-LED)は、システムのメンテナンスや管理、アプリケーションの実行、トラブルシューティングに最適です。

MasterconsoleデジタルKVMスイッチ (MCD) の機能とメリット

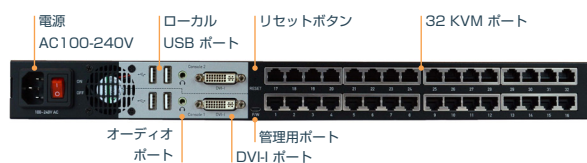
- 1ユーザーまたは2ユーザーが8、16、32台のサーバーを制御
- カスケード接続によって最大1,024台のサーバーを管理
- VGA/DVI/HDMI/DigitalPortビデオをサポート
- 高解像度ビデオ：
1920x1200@75Hz (アナログ)
および1920x1080 (デジタル)
- 安全なパスワード認証

MasterConsoleデジタル LED (MCD-LED) の機能とメリット

- 1Uのスモールフォームファクタ設計
- 1ユーザーが8または16台のサーバーを制御
- カスケード接続によって最大512台のサーバーを制御
- VGA/DVI/HDMI/DPビデオをサポート
- 1920x1080のワイドスクリーンをサポート

MCD および MCD-LED の接続ポート

MCD-232



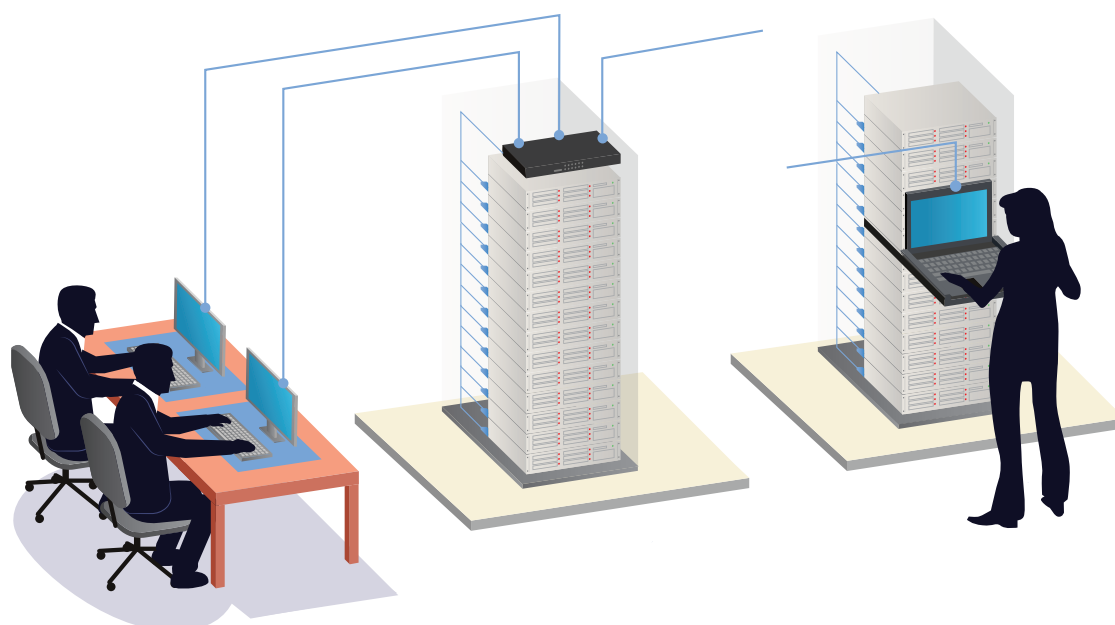
MCD-LED17116



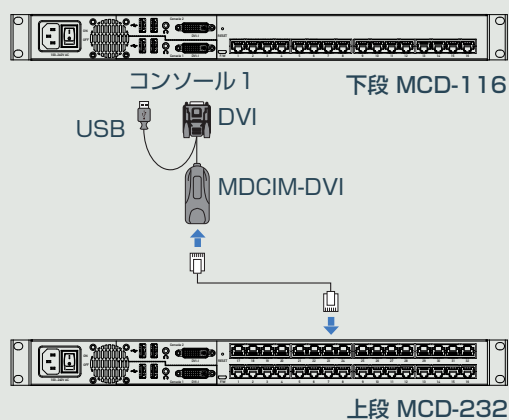
ラック前または延伸した操作卓からの快適なKVMへの接続環境を提供

複数サーバーへのアクセスと制御を統合

MasterConsoleデジタルシリーズは、1ユーザーまたは2ユーザー向けに複数サーバーへのアクセスと制御を効率的に統合しています。8、16、32台のサーバーへのKVM接続モデルが提供されております。



カスケード接続することで、
最大1,024台のサーバーを管理
標準Cat5/6/6eケーブル(UTP)による
2段階のカスケード接続によって、最大
1,024台のサーバー接続をサポートします。



簡単操作、高性能な機能

高度なLCD KVMドロワーの機能

LCDドロワーとKVMスイッチを組み合わせたMCD-LEDは、タッチパッドマウス、シンプルなオンスクリーンのユーザーインターフェース、自動スクリーン電源オフ機能により、直感的かつシンプルなデバイスで包括的なシステム管理を可能にします。これらのスイッチは、300 ニト(nit)の輝度と典型的な650:1というコントラスト比によって見やすさを向上させ、サーバー環境の効果的かつ使いやすい管理への投資となります。

アナログ/デジタルビデオ対応のスイッチ

MasterConsoleデジタルスイッチおよびコンソールは、アナログ(VGA)および最新のデジタルビデオインターフェース(DVI, HDMI, DisplayPort)の双方をサポートします。MasterConsoleデジタルCIMやVGA CIMを使用することで、単一スイッチからサーバーの新旧問わず接続できます。VGAコンボケーブルやRaritanのHDMI対応CIMを使用することで、ステレオオーディオにも対応します。



より簡単で直感的な操作を実現

以下のような直感的で使いやすい機能により、これまで以上に簡単に操作できます。

- リモート環境のユーザー画面やスイッチの前面パネルから、簡単な設定、制御、管理が可能
- フロントパネルのLEDにより、サーバーのステータスを即時に監視
- オンスクリーンディスプレイ (OSD) インタフェースにより、迅速かつ容易なシステム構成と切り替えが可能
- 分かりやすい名前をコンピュータに付けることで、迅速な識別と選択が可能
- キーボードのホットキーでOSDメニューを開くことが可能
- パスワードセキュリティにより、許可された人だけがコンピュータにアクセスできるよう制限

業界トップの拡張性とパフォーマンス

最大限の柔軟性と汎用性を提供できるよう設計されています。

- KVMスイッチをカスケード接続して、最長45メートルで最大1,024台のサーバーを制御可能
- AutoSkip (自動スキップ) 機能は非アクティブなチャンネルをスキップし、Auto Scan (自動スキャン) 機能はさまざまな速度でサーバーをスキャン
- 「キープアライブ」技術によるキーボード・マウス信号のエミュレーション
- MCD KVMスイッチはファームウェアアップグレード可能で、ラックマウント可能

MCD（MasterConsoleデジタルKVMスイッチ）仕様

モデル	詳細	寸法 (W x D x H)	重量	電源
MCD-108	1 ユーザー, 8 ポート, 256 台接続 (カスケード時), 1920 x 1200@75Hz (VGA)/1920 x 1080@60Hz (DVI) ビデオ解像度, MTBF 300,000時間	440 x 150 x 44mm	1963g	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)
MCD-116	1 ユーザー, 16 ポート, 512 台接続 (カスケード時), 1920 x 1200@75Hz (VGA)/1920 x 1080@60Hz (DVI) ビデオ解像度, MTBF 300,000時間	440 x 150 x 44mm	1993g	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)
MCD-216	2 ユーザー, 16 ポート, 512 台接続 (カスケード時), 1920 x 1200@75Hz (VGA)/1920 x 1080@60Hz (DVI) ビデオ解像度, MTBF 300,000時間	440 x 150 x 44mm	2009g	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A (65W)
MCD-232	2 ユーザー, 32 ポート, 1,024 台接続 (カスケード時), 1920 x 1200@75Hz (VGA)/1920 x 1080@60Hz (DVI) ビデオ解像度, MTBF 300,000時間	440 x 150 x 44mm	2276g	AC100-240V, DC12C/5A; DC 12V/5.42A (65W)

MCD-LED（MasterConsoleデジタル LED LCDドロワー/KVMスイッチ）仕様

モデル	KVMスイッチ詳細	寸法(W x D x H)	重量	電源
MCD-LED 17108-J	1 ユーザー, 8 ポート, 256 台接続 (カスケード時), 1920 x 1200@60Hz (VGA)/1920 x 1080@60Hz (DVI) ビデオ解像度, MTBF 300,000時間	481 x 571 x 43.9mm	11.15kg	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A(65W)
MCD-LED 17116-J	1 ユーザー, 16 ポート, 512 台接続 (カスケード時), 1920 x 1200@60Hz (VGA)/1920 x 1080@60Hz (DVI) ビデオ解像度, MTBF 300,000時間	481 x 571 x 43.9mm	12kg	AC100-240V, 1.5A; DC12V/5.42A(65W)

MCD-LED（コンソールドロワー部）仕様

モデル	コンソールドロワー詳細	サポートカラー	輝度	コントラスト比
MCD-LED 17108-J	17.3" TFT LCD (LED/バックライトユニット付), 0.1989 (H) x 0.1989 (V) mm pixel pitch, 1920x1080@60Hz (Full HD 1080P) 最大解像度, MTBF15,00時間	262,144	300 Nits	650:1
MCD-LED 17116-J	17.3" TFT LCD (LED/バックライトユニット付), 0.1989 (H) x 0.1989 (V) mm pixel pitch, 1920x1080@60Hz (Full HD 1080P) 最大解像度, MTBF15,00時間	262,144	300 Nits	650:1

コンピューターインターフェースモジュール (CIM)

モデル	詳細
MDCIM-DVI	DVI ビデオ出力 + キーボード・マウス用USB
MDCIM-HDMI	HDMI ビデオ出力(HDMIオーディオ)+ キーボード・マウス用USB
MDCIM-DP	DPビデオ出力 + キーボード・マウス用USB
MDCIM-VGA	最大1920x1200@60Hzビデオ解像度 (VGAオーディオ) + キーボード・マウス用USB

MDUTP VGA KVM コンボケーブル

モデル	詳細
MDUTP20-VGA	2メートルケーブル, VGA + USB + オーディオ
MDUTP40-VGA	4メートルケーブル, VGA + USB + オーディオ
MDUTP60-VGA	6メートルケーブル, VGA + USB + オーディオ

詳細については、www.raritan.com/jp/mcd をご覧ください。

sales.japan@raritan.com

©2024 Legrand. All rights reserved. ルグランのデータ、パワー&コントロール部門は、Approved Networks, Ortronics, Raritan, Server Technology, Starlineといった業界をリードするブランドによって、データセンター、ビルディングネットワーク、設備インフラ向けの革新的なソリューションを生み出しています。当部門は、より生産的で持続可能な未来のために、ワールドクラスの製品を設計、製造、販売しています。ルグランの技術の卓越した信頼性は、数十年にわたる実証済みの性能と研究開発への献身的な取り組みから生み出されています。LIT#V2085