

Cat5 Reach DVI

C5R-DVI-TX 送信機

C5R-DVI-RX 受信機



質問	答え
<p>Cat5 Reach DVI とは何ですか？</p>	<p>ラリタンの Cat5 Reach DVI KVM エクステンダーは、VGA または DVI モニター、USB キーボード/マウス、スピーカー、マイクロフォン、さらに赤外線 (IR) リモートコントロールを、コンピューター、サーバー、KVM スイッチまたは TV や DVD プレーヤーなどのオーディオ/ビデオ機器から離して設置できるエクステンダーです。イーサネットスイッチを使ったデージーチェーン方式なら最大 900m の延長が可能。過酷な環境から離れたセキュアな場所にストレージを配置した状態でコンソールを操作できます。</p> <p>Cat5 Reach DVI の各モデルには、Cat5 UTP ケーブルで使用できる送信機と受信機が含まれています。キーボード、ビデオ、マウスを受信機につなぐだけの簡単な操作で、機器をリモートコントロールできます。</p> <p>Cat5 Reach はデュアルコンソールに対応しており、ローカルまたはリモートからの制御が可能です。さらに受信機には EDID エミュレーション機能も搭載。ビデオ解像度を自動的に補正するため、手動で調整する必要がありません。</p>
<p>VGA へのサポートはどのようになっていますか？</p>	<p>送信機C5R-DVI-TXには2台のVGA - DVI変換アダプターが含まれており、これら2台のアダプターを使用してVGAをサポートします。一方、受信機C5R-DVI-RXの場合、VGAのサポートにはDVI-DからVGAに変換するコンバーターが必要です。上記アダプター/コンバーター CVT- DVI-VGAはラリタンでご用意しています。</p>
<p>接続距離を最大 900m までどのように延長するのですか？</p>	<p>送信機と受信機間にイーサネットスイッチを接続することでアクセスをサポートします。複数のイーサネットスイッチを使用すれば、最大 900m まで延長可能です。</p>
<p>最大距離を超えて使用した場合、何が起こりますか？</p>	<p>Cat5 Reach DVIは、最長150mまで最大限のパフォーマンスが発揮できるように設計されています。デージーチェーン方式のイーサネットスイッチを使用せずに150m以上延長した場合は、画質の低下や画像の損失、キーボードやマウスの操作不具合といった現象が発生する可能性があります。</p>

質問	答え
<p>ビデオ共有の特徴を教えてください。それはどのように使うのですか？制限はありますか？</p>	<p>Cat5 Reach DVIは、1台のイーサネットスイッチを経由して、送信機C5R-DVI-TX1台から複数の受信機C5R-DVI-RXに接続することができます。</p> <ul style="list-style-type: none"> • イーサネットスイッチ経由で、たった1台の送信機（TX）から複数の受信機（RX）に接続可能。あらゆるビデオ構成をサポートします。 • 構成内の延長距離はトータルで600m • キーボードやマウスは、構成内では同一機種に統一する必要があります。 • 受信機側のキーボードとマウスの制御は、先入力優先方式です。1台の受信機が制御を実行中、残りの受信機は表示のみモードになります。
<p>何台かのコンピューターがKVMスイッチから30m以上離れた場所にあります。これらのコンピューターをKVMスイッチに接続できますか？</p>	<p>はい、できます。KVMスイッチから30m以上離れた場所にコンピューターを配置する場合や、KVMスイッチをカスケード接続する場合には、ラリタンのCat5 Reach DVIと標準Cat5 UTPケーブルをお使いください（最大150m）。</p>
<p>私のデスクからサーバーラーム内にあるサーバーを操作するのに、最もシンプルな方法がありますか？</p>	<p>はい、あります。Cat5 Reach DVIは、デュアルコンソールに対応しています。ラック側のアクセスにはLCD/LED KVMドロアを送信機に接続します。リモートアクセスには、受信機と標準Cat5 UTPケーブルをご使用ください（最大150m）。ローカルアクセスには送信機のプッシュボタンを使用します。</p>
<p>Cat5 Reach DVI とラリタンのKVMスイッチには互換性がありますか？</p>	<p>はい。Cat5 Reach DVIは下記のラリタンKVMスイッチと互換性があります。</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dominion KX II、Dominion KX III • Dominion LX • T1700-LED-J • T1900-JP
<p>送信機 C5R-DVI-TX にはなぜ「リモート」ボタンがあるのですか？どのように使うのですか？</p>	<p>C5R-DVI-TXに装備されているリモートボタンは、受信機への接続の有効/無効設定に使用します。受信機、送信機ともに、工場出荷時のデフォルト設定では「enabled（有効）」になっています。</p> <p>ローカルコンソールのオペレーション実行中に、リモートユーザーが作業を妨げることがないようにリモートコンソールを無効にします。ローカル側のオペレーション終了後にリモートボタンを押すと、リモートコンソールを再び有効にできます。</p>

質問	答え
Cat5 Reach DVI は、USB キーボードやマウス以外に USB ストレージや他のデバイスにも対応できますか？	いいえ。Cat5 Reach DVIは、USBキーボードとマウスのみをサポートし、USB ストレージやサムドライブ、プリンター、スキャナー等のデバイスには対応していません。
赤外線 (IR) リモートコントロールの特徴を教えてください。どのように使うのですか？	Cat5 Reach DVIに搭載されている赤外線 (IR) リモートコントロール機能を使えば、リモートユーザーは接続したDVDプレーヤーやTVを遠隔操作できます。リモートコントロール機能を使うには、受信機を送信機に向けてリモートコントロールボタンを操作し、TVの音量調整やチャンネルの切り替えを行います。
Cat5 Reach DVI は音声に対応していますか？どのように使うのですか？	はい。Cat5 Reach DVIは、スピーカーやマイクといった音声アプリケーションに対応しています。送信機、受信機ともにCat5 Reach DVIにはオーディオスピーカーやマイク接続用に3.5mmのオーディオジャックが2つ装備されています。音源を送信機やスピーカー、あるいは受信機側のマイクに接続して使用します。空港や放送局で使用する放送用アプリケーションには理想的な機能です。