

KDVE-2100LFA

DVI/USB2.0 KVM 光ファイバエクステンダー

DVI & USB2.0 を光ファイバケーブルで10Km延長



概要

KDVE-2100LFA KVM 光ファイバエクステンダーは、最高 1920x1200@60Hz の DVI-I、USB2.0、RS232、Audio を 1 本の光ファイバケーブルにて長距離延長できます。本エクステンダーは、SFP 光モジュールを搭載でき、SM 光ファイバを使用した場合、最大 10 Km 延長できます。

RX レシーバユニットには、USB1.1 x2 と USB 2.0 x2 の 4 つの USB HUB ポートを持ち、タッチスクリーン、プリンタ、バーコードリーダ、キーボードやマウスなどの USB HID デバイスを接続できます。

特徴

- KDVE-2100LFA-TX トランスミッターと KDVE-2100LFA-RX レシーバから構成
- 1 本の光ファイバケーブルにて 1080p DVI-I、USB 2.0、アナログ Audio、RS232 を延長
- 最大延長距離は、SM 光ファイバを使用した場合、最大 10 Km 延長
- USB 1.1/USB2.0 対応の USB タッチスクリーンなど USB デバイスを制御可能
- 最高 1920x1200 @60Hz の高解像度 DVI ビデオをサポート
- DDC、DDC2、DDC2B をサポート
- 最高 115.2 Kbps の双方向 RS232 (制御信号を含む) をサポート
- 双方向のアナログオーディオをサポート
- OS に依存しない (Windows, Mac, Linux, Sun OS で利用可能)
- 特別なソフトウェアのインストールは不要
- ファームウェア更新が可能
- 無償保証期間は、1 年間



KDVE-2100LFA-TX トランスミッタ



KDVE-2100LFA-RX レシーバ



SFP 光モジュール
(オプション)



電源アダプタ

主仕様

		KDVE-2100LFA DVI-I/USB2.0 KVM エクステンダー over Fiber	
DVI-I ビデオ		最高 1920 x1200@60Hz	
延長ケーブル		MM 光ファイバまたは SM 光ファイバ	
延長ケーブル長		100m～10 Km (注2)	
USB		USB 1.1 / USB 2.0	
DDC サポート		DDC, DDC2, DDC2B	
DVI ケーブル長		5m 以下	
		KDVE-2100LFA-TX トランスミッタ	KDVE-2100LFA-RX レシーバ
コネクタ	ビデオ	DVI-I IN (DVI-I メス), DVI-I OUT (DVI-I メス)	DVI-I OUT (DVI-I メス)
	USB	タイプ B メス x 1	タイプ A メス x 4 (USB 2.0 x2, USB 1.1 x2)
	RS232	DB9F (115.2Kbps, 制御信号あり)	DB9M
	Audio	3.5mm ジャック x2 (スピーカ、マイク)	3.5mm ジャック x2 (スピーカ、マイク)
	LINK	SFP 搭載スロット x1	SFP 搭載スロット x1
LED		PWR(赤) x 1	PWR(赤) x 1
入力電源		AC100～240V 50/60 Hz 0.5A	
供給電源		電源アダプタ 5VDC @2.0 A	電源アダプタ 5VDC @2.0 A
サイズ (W x D x H)		180 x 83 x 27 mm	180 x 83 x 27 mm
質量		350 g	370 g
動作温度		0℃～50℃	
相対湿度		0～80 %	
承認規格		FCC, CE, RoHS、PSE	

(注) 1) 延長距離は、SFP モジュール、光ファイバケーブルにより異なります。1310nm の SM ファイバにて 10Km の延長は確認済。
2) 本カタログに記載した内容は予告なく変更することがあります。

発注型番

KDVE-2100LFA-TX	DVI-I KVM エクステンダー トランスミッタ (USB、DVI、オーディオケーブル、電源アダプタを含む)
KDVE-2100LFA-RX	DVI-I KVM エクステンダー レシーバ (電源アダプタを含む)

販売元

ピアコム株式会社

〒103-0025 東京都中央区日本橋茅場町 3-5-3
日宝茅場町ビル 3F

電話：(03) 5645-3040 Mail：sales@peercom.jp

販売代理店