

表示信号変換ボード

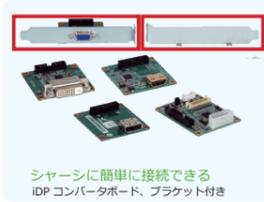
iDP (IEI Internal DisplayPort)

- ① DP 拡張ボード
- ② DP→HDMI 変換
- ③ DP→VGA 変換
- ④ DP→LVDS 変換
- ⑤ DP→DVI 変換

iDP コネクタは、IEI 社の製品に搭載しています。iDP 変換ボードを通して、VGA,HDMI,DVI-D と LVDS への接続ができます。



各種ディスプレイ接続できる



シャーシに簡単に接続できる iDP コンバータボード、ブラケット付き

iDPをサポートするCPUボード	
HPCI-E-C236	KINO-DH10
HPCI-E-Q710	KINO-AQ170
SPCIE-C236	KINO-DH810
PCIE-Q170	KINO-AQ870
SPCIE-C2260-I2	KINO-DQM871-I1
PCIE-Q870-I2	KINO-ABT-I2
IMBA-C2360-I2	NANO-AL/ALW2
IMBA-Q170-I2	NANO-ULT3
IMBA-H110	WAFER-AL
IMBA-Q870-I2	WAFER-ULT3/ULT4
IMBA-C2260-I2	WAFER-BTW2
IMB-H110	WAFER-BT-I1
IMB-Q870-I2	WAFER-ULT/ULT2-I1
IMB-H810-I2	WAFER-KBN-I1

DP-DP-R10 DisplayPort 拡張ボード (IEI iDP コネクタ), RoHS



- 特徴**
- DisplayPort → DisplayPort
 - 最大1920x1200

- 仕様**
- ◆ ディスプレイ入力: 1 x IEI iDP コネクタ
 - ◆ ディスプレイ 出力: 1 x DisplayPort
 - ◆ 温度: -20°C ~ 60°C
 - ◆ 湿度: 5 ~ 95% 結露なし
 - ◆ サイズ: 50 mm x 50 mm

DP-HDMI-R10 DisplayPort → HDMI 1.3a 変換ボード (IEI iDP コネクタ) RoHS



- 特徴**
- DisplayPort to HDMI 1.3a 出力
 - Support 最大 1920x1200 resolution

- 仕様**
- ◆ ディスプレイ入力: IEI iDP コネクタ
 - ◆ ディスプレイ 出力: 1 x HDMI 1.3a
 - ◆ ディスプレイ IC: Parade - PS161 (DP to HDMI 1.3a)
 - ◆ 温度: -10°C ~ 60°C
 - ◆ 湿度: 5 ~ 95% 結露なし
 - ◆ サイズ: 50 mm x 50 mm

DP-VGA-R10 DisplayPort →VGA 変換ボード (iDP コネクタ), RoHS



- 特徴**
- DisplayPort → VGA 出力
 - 最大 1920x1200

- 仕様**
- ◆ ディスプレイ入力: 1 x IEI iDP コネクタ
 - ◆ ディスプレイ 出力: 1 x VGA
 - ◆ ディスプレイ IC: NXP - PTN3392 (DP to VGA)
 - ◆ 温度: -10°C ~ 60°C
 - ◆ 湿度: 5% ~ 95 結露なし
 - ◆ サイズ: 50 mm x 50 mm

DP-LVDS-R10 DisplayPort → 24-bit Dual-channel LVDS 変換ボード (iDP コネクタ), RoHS



- 特徴**
- DisplayPort → LVDS 出力
 - 24-bit dual-channel 最大 1920x1200

- 仕様**
- ◆ ディスプレイ入力: 1 x IEI iDP コネクタ
 - ◆ ディスプレイ 出力: 1 x LVDS 24-bit dual-channel
 - ◆ ディスプレイ IC: Chrontel - CH7511B (DP → LVDS)
 - ◆ 温度: -10°C ~ 60°C
 - ◆ 湿度: 5% ~ 95 結露なし
 - ◆ サイズ: 60 mm x 50 mm

DP-DVI-R10 DisplayPort → DVI 変換ボード (iDP コネクタ), RoHS



- 特徴**
- DisplayPort → DVI 出力
 - 最大 1920x1200 解像度

- 仕様**
- ◆ ディスプレイ入力: 1 x IEI iDP コネクタ
 - ◆ ディスプレイ 出力: 1 x DVI
 - ◆ ディスプレイ IC: Parade - PS161 (DP → HDMI / DVI)
 - ◆ 温度: -10°C ~ 60°C
 - ◆ 湿度: 5% ~ 95 結露なし
 - ◆ サイズ: 50 mm x 50 mm

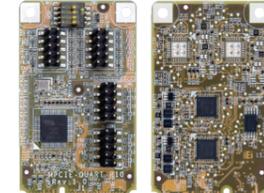
表示信号変換ボード

MPCIE-UART-KIT01-R10 PCI Express Mini Card Quad-port RS-232/422/485, フルサイズ, RoHS



- 仕様**
- ◆ PCI Express Mini ボード
 - ◆ PCI Express Bridge → Quad Serial Port: Fintek F81504
 - ◆ Buffer/Transceiver Series: F81439
 - ◆ IO: 4 x RS-232/422/485 (2x5-ピン ヘッダ)
 - ◆ 動作温度: 0°C ~ 60°C
 - ◆ 動作湿度: 5% ~ 95%, 結露なし
 - ◆ サイズ (LxW): 51 mm x 30 mm
 - ◆ 重さ: 全体: 100g / 正味: 50g
 - ◆ CE/FCC 準拠

MPCIE-UART-KIT02-R10 PCI Express Mini Card Dual-port RS-232/422/485, 16-bit GPIO, フルサイズ, RoHS



- 仕様**
- ◆ PCI Express Miniボード
 - ◆ PCI Express Bridge → Quad Serial Port: Fintek F81504
 - ◆ Buffer/Transceiver シリーズ: F81439
 - ◆ IO 2 x RS-232/422/485 (2x5-ピン ヘッダ) 2 x 8 bit GPIO (2x5-ピン ヘッダ)
 - ◆ 動作温度: 0°C ~ 60°C
 - ◆ 動作湿度: 5% ~ 95%, 結露なし
 - ◆ サイズ (LxW): 51 mm x 30 mm
 - ◆ 重さ: 全体: 100g / 正味: 50g
 - ◆ CE/FCC 準拠

MPCIE-DLAN-R10 PCI Express Mini Dual Intel® GbE LAN モジュール,フルサイズ, RoHS



- 仕様**
- ◆ サイズ: PCI Express Mini
 - ◆ BIOS: UEFI BIOS
 - ◆ イーサネット: Dual Intel®I210-IT
 - ◆ スピード: 10/100/1000Mbps
 - ◆ 外部コネクタ: 2 x 8-ピン RJ-45
 - ◆ 電源: オンボード 3.3V
 - ◆ サポートOS Windows XP/Server 2003/ Server 2008/ Vista/ 7 /8.1/10, Linux kernel version 2.6.32 以降
 - ◆ 動作温度: -10°C ~ 70°C
 - ◆ 動作湿度: 5% ~ 95%, 結露なし
 - ◆ サイズ (LxW) : 51 mm x 30 mm
 - ◆ 重さ: 55g
 - ◆ CE/FCC 準拠

MPCIE-LAN-R10 PCI Express Mini GbE LAN モジュール, フルサイズ, RoHS



- 仕様**
- ◆ PCI Express Mini
 - ◆ イーサネット: Realtek RTL8111E
 - ◆ スピード: 10/100/1000Mbps
 - ◆ 外部 コネクタ: 1 x 8-ピン RJ-45
 - ◆ サポートOS Windows 2000/ XP/ Server 2003/ Server 2008/ Vista/ 7 Linux kernel version 2.6.32 以降
 - ◆ 電源: オンボード 3.3V
 - ◆ 動作温度: -10°C ~ 70°C
 - ◆ 動作湿度: 5% ~ 95%, 結露なし
 - ◆ サイズ (LxW): 51 mm x 30 mm
 - ◆ 重さ: 70g
 - ◆ CE/FCC 準拠

MPCIE-3G-R20 PCI Express Mini 3G アダプタボード, RoHS



- 仕様**
- ◆ PCI Express Mini ボード
 - ◆ アンテナ50Ohms. Main GSM/UMTS アンテナ
 - ◆ 周波数帯域 GSM/GPRS/EDGE: 850/900/1800/1900 GPRS/EDGE Class12 UMTS/HSPA+: Dual band UMTS 800/850/900/1900/2100 MHz
 - ◆ USB 2.0 High Speed (480Mbit/s) インタフェイス
 - ◆ サポートOS Windows®8, Windows®7, Windows EC, Linux, Android
 - ◆ 動作温度 通常動作: -30°C to +85°C 制限動作: -40°C to +95°C
 - ◆ サイズ (W x D x H) 51.0 mm x 30.0 mm x 4.75 mm