DVP-i11KU-60

Mobile 11th Generation Intel Core Processor 搭載VPX bus CPUボード



About

第11世代Intel® プロセッサを採用した6U5HPサイズのANSI/VITA 65.0 OpenVPX準拠のVPXモジュールです。

製品特長

第11世代Intel Coreプロセッサ(Tiger Lake UP3)を採用 6U5HPサイズ

DDR4 SODIMMソケット2slotで最大32GBのメモリを実装可能 オンボードのストレージはmSATA SSDが実装可能 オプションカード使用でM.2(NVMe)や2.5'SSDに対応可能 別タイプのオプションカードで、XMCにも対応可能



DVP-i11KU-60

項目	内容	
CPU(Tiger Lake UP3)	Core™ i7	Core™ i7-1185GRE 2.8GHz
		- 4コア, 8スレッド, キャッシュ 12MB, 15W, In-band ECC対応
	Core™ i5	Core™ i5-1145GRE 2.6GHz
	Core™ i3	Core™ i3-1115GRE 3.0GHz
メモリ	対応DIMM	DDR4-3200
	ソケット	260pin SO-DIMM 2個
	容量	最小4GByte, 最大64GByte
UEFI (BIOS)	BIOS	AMI UEFI
	デバイス	16MByte SPI Flash
JSB3.0	コントローラ	CPU 内蔵
	ポート数	フロントパネルx2、バックプレーンx2
Ethernet	コントローラ	Intel社I225-ITもしくはI226-IT
	ポート数	フロントパネル1ポート
	規格	10BASE-Te / 100BASE-TX / 1000BASE-T / 2500BASE-T
SATA	コントローラ	CPU 内蔵
	コネクタ	実装オプションで以下に切り替えられます。
		・mSATA x1、バックプレーンx1
		・フロントパネルx2
	規格	Serial ATA III 6Gbps
シリアルI/O(COM)	コントローラ	NUVOTON社NCT6126D
	 形式	RS-232C
	コネクタ	2.54mmピッチ 2x5 ピンヘッダx1
RTC	デバイス	CPU 内蔵
	バックアップ	コイン型リチウム電池(BR2032、200mAh)
	電池	電池寿命:3.8年(25℃、無通電)
RAS	機能	温度監視:CPU
		電圧監視:CPU



DVP-i11KU-60

項目	内容	
RAS	機能	過電流保護:USB
		BIOS Post-Code LED 8bit
		ー ウォッチドッグタイマ:1,8,15,30秒

株式会社 電産

東京営業所

〒168-0074 東京都杉並区上高井戸1-25-16 TEL:03-3329-3871 FAX:03-3329-9266

大阪営業所

〒532-0011 大阪府大阪市淀川区西中島3-23-16 TEL:06-6770-9690 FAX:06-6770-9698

https://www.densan.co.jp

- *記載されている会社名、商標名は各社の商標または登録商標です。
- *この資料は2024年6月の発行です。なお、仕様その他は予告なしに変更することがございます。

