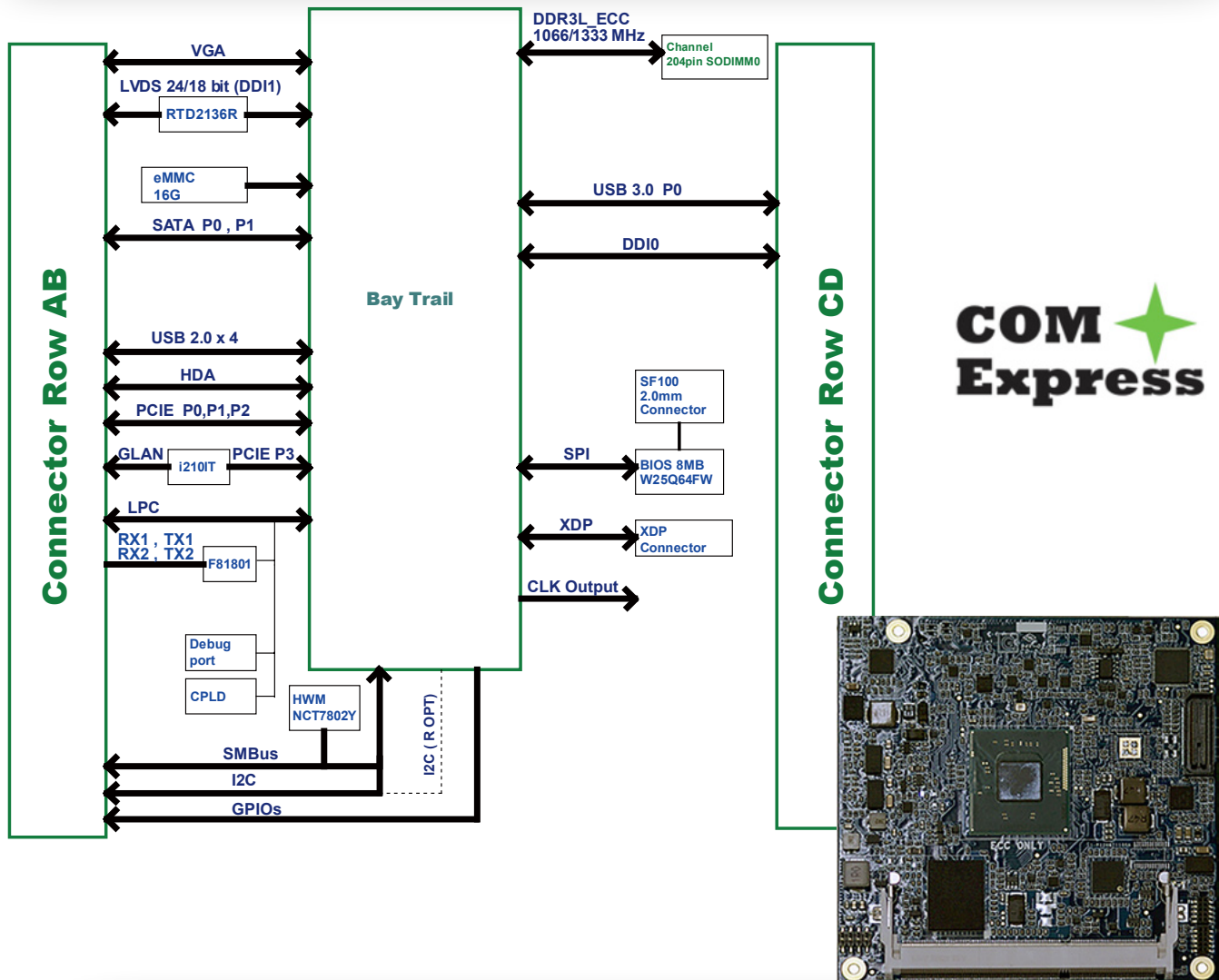


## DCM-E380CT6

~Intel® ATOM™ (BayTrail) COM Express Compact Size Type6 Module~



- Intel® ATOM™ (BayTrail) E38xx Processors
- 204-pin DDR3L SO-DIMM ソケットx1 最大8GB DDR3L-1333 (ECC対応)
- LANコントローラには、Intel® i210ITを使用
- VGAx1, DDIx1, 24-bit LVDS
- USB3.0x1, USB2.0x4, SATA2x2, XDPデバッグポートx1
- LPC, 3つのPCIe x1レーン
- Watchdog timer
- AMI UEFI 8MB SPI flash BIOS
- Compact Size (95mm×95mm) Type 6 Pin-out

# DCM-E380CT6 仕様

仕様	
System	
CPU(SOC)	Intel Atom Processor E3825 (1M Cache, 1.33GHz, Dual-Core, TDP: 6W) *E3845, E3827, E3815等のCPU品も数量により可
システム・メモリ	1 x 204-pin ECC付 DDR3L SO-DIMMソケット Data transfer rates最大1333MT/s 拡張:最大8GByte (注意:ECCなしのSO-DIMMは使用できません。)
BIOS	AMI UEFI 8Mbyte SPI flash
ウォッチドッグ・タイマ	ハードウェア・リセット 0 - 255 steps Step = 1秒もしくは 1分単位
ハードウェア・モニタ	専用IC搭載し以下の電圧を監視 CPUコア電源電圧、CPU I/O電源電圧、DDR3L電源電圧
オンボード・ストレージ	eMMC 16GB搭載
コネクタ	2 x COM Expressコネクタ(Type 6) 60-pin XDP connectorを搭載
Graphics	
デバイス(SOC内蔵)	Intel HD Graphics(第7世代)
インタフェース	1 x VGA, 最大解像度(2560x1600 @60Hz) 2 x DDIポート 1st DDIポートをDP/eDP/HDMI/DVI用にBIOSで初期設定 2nd DDIポートをLVDSとして使用
eDP to LVDS	
デバイス	Realtek RTD2136R
インタフェース	24-bit LVDS
イーサネット	
デバイス	Intel I210IT GbEコントローラ
インタフェース	10/100/1000 BASE-T、PXEオプション
Audio	
デバイス	SOC内蔵
インタフェース	HDオーディオ・コーデック・インタフェース
I/O	
COM Express Type 6 connector A & B列	1 x 24-bit LVDS, 1 x VGA, 2 x SATA2ポート, 4 x USB2.0ポート 1 x HDオーディオ・インタフェース, 1 x LPCインタフェース 1 x GbE, 3 x PCIe x1ポート, 2 x UARTポート, 1 x SMBus 1 x I2Cバス, 1 x 8-bit DIO (4-bit入力、4-bit出力) 2 x Fanコントロール, 1 x リセット信号, 1 x 電源スイッチ信号 1 x ウォッチドッグ・タイマ出力
COM Express Type 6 connector C & D列	1 x DDIポート 1 x USB3.0ポート
機械的仕様および環境	
電源電圧	DC +5V ~ +19V AT/ATXモード・サポート 5Vスタンバイ:+5VSB
ACPI	ACPI 5.0準拠
動作温度	-40°C ~ 85°C
保存温度	-40°C ~ 85°C
動作湿度	10% ~ 90% (ただし、結露なきこと)
機械的仕様	Compact Size, 95mm x 95mm
CE/FCC	Class A
安全性に関する規格	UL94V-0グレードのPCBを使用
環境	すべての部材でRoHS指令適合品を使用

\*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2018年11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。