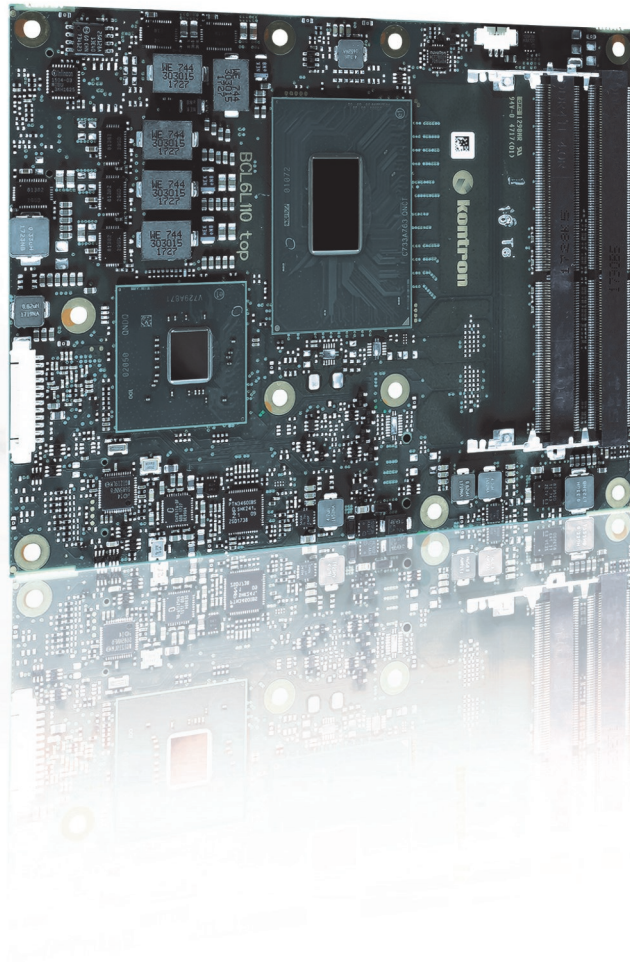


# COMe-bCL6 (R E2S)

---

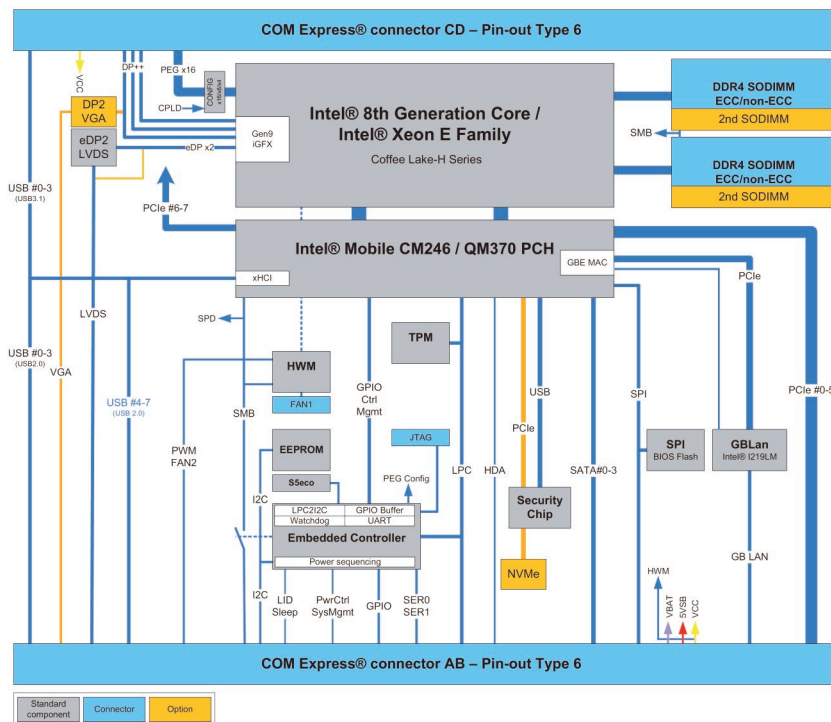


## 第8世代 インテル® Core™ / Xeon® E プロセッサ搭載 COM Express® BASIC TYPE 6 モジュール

- ▶ インテル®第8世代Core™/Xeon® EプロセッサとCM246/QM370チップセット
- ▶ 最大 64 GB DDR4 ECC/non-ECC メモリ
- ▶ オンボード NVMe SSD (オプション)
- ▶ 産業用温度範囲 (COMe-bCL6R E2S)
- ▶ コントロン組み込みセキュリティソリューション APPROTECT サポート

## TECHNICAL INFORMATION

規格	COM Express Basic, Type6 ピンアウト
寸法 (W x D)	125 x 95 mm
CPU	Intel® Xeon® E-2176M、6x 2.7 GHz (4.4 GHz)、GT2、45/35 W Intel® Core™ i7-8850H、6x 2.6 GHz (4.3 GHz)、GT2、45/35 W Intel® Core™ i5-8400H、4x 2.5 GHz (4.2 GHz)、GT2、45/35 W Intel® Core™ i3-8100H、4x 3.0 GHz、GT2、45/35 W
チップセット	Intel® Mobile CM246 (Xeon®) / Intel® Mobile QM370 (Core™)
メモリ	2x DDR4-2400 SODIMM 最大 32 GB ECC / non ECC
イーサネット	Intel® I219LM、1x 10/100/1000 Mbit
ストレージ	最大 1TB オンボード NVMe SSD(オプション)、4x SATA3(6Gb/s) ポート
PCI Express	8x PCIe x1、1x PEG x16
グラフィック出力	DDI1: DP++, DDI2: DP++, DDI3: DP++, VGA: -, LVDS: Dual Channel 18/24bit
USB	4x USB 3.1/2.0、4x USB 2.0
共通機能	2x Serial (TX/RXのみ)、SPI、LPC、SMB、Fast I <sup>2</sup> C、Staged Watchdog、RTC、Intel® Optane™ memory サポート
BIOS	AMI Aptio V、ACPI 6.0 サポート、TPM 2.0 デバイス搭載
サポートOS	Windows® 10、Linux、VxWorks
電源電圧	8.5V ~ 20V Wide Range, Single Supply Power
動作温度範囲	Commercial temperature: 0°C~+60°C、Industrial temperature: -40°C~+85°C



## CORPORATE OFFICES

### Kontron S&T AG

Lise-Meitner-Straße 3-5  
86156 Augsburg  
Germany  
Tel.: +49 821 4086-0  
Fax: +49 821 4086 111  
info@kontron.com

### Kontron Asia Inc.

4F. No. 415, Ti-Ding Blvd.  
Sec.2, NeiHu District  
Taipei Taiwan 11493  
Tel.: +886 2 2799 2789  
Fax: +886 2 2799 7399  
SalesAsia@kontron.com

### コントロン ジャパン

〒150-0002  
東京都渋谷区渋谷 2-11-5  
クロスオフィス渋谷メディア 5B  
Tel.: 03 6433 5432  
Fax: 03 6433 5434  
info@kontron.jp