



element14

---

**EN** - For pricing and availability in your local country please visit one of the below links:

**DE** - Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie über die unten aufgeführten Links:

**FR** - Pour connaître les tarifs et la disponibilité dans votre pays, cliquez sur l'un des liens suivants:

[CAM8000-D MODULE](#)

[CAM8000-D MODULE.](#)

**EN**

This Datasheet is presented by  
the manufacturer

**DE**

Dieses Datenblatt wird vom  
Hersteller bereitgestellt

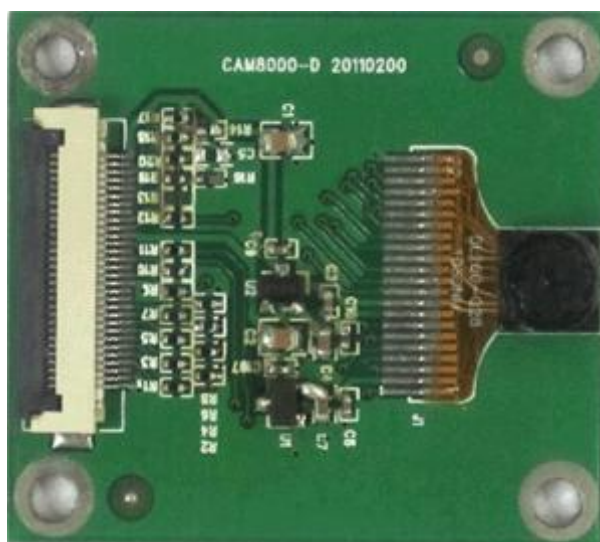
**FR**

Cette fiche technique est  
présentée par le fabricant

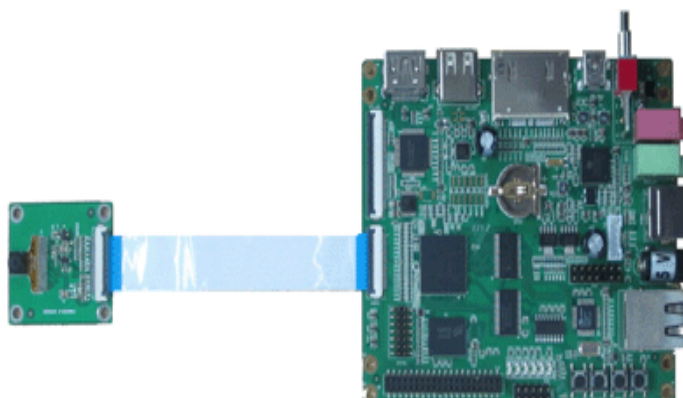
## CAM8000-D Module

**Order#:** CAM8000-D

CAM8000-D Digital Camera Module is designed for using on Embest **Devkit7000**, **Devkit8500D** and **SBC8530** products connecting via 30-pin FPC connector. It uses a CMOS image sensor which is a 2 megapixel Digital Camera.



CAM8000-D Digital Camera Module



CAM8000-D connects to Devkit8500D board

### **Hardware Features**

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Dimension     | 38.11mm * 34.12mm * 6mm |
| Signal system | CMOS 2 megapixel        |
| Resolution    | up to 1600 * 1200       |

|               |                         |
|---------------|-------------------------|
| Frame rate    | 15 fps for UXGA         |
|               | 30 fps for SVGA         |
| Interface     | 30-pin FPC connector    |
| Power supply  | From board              |
| Working Temp. | -20 ~ +70°C             |
| Board Support | Devkit7000, Devkit8500D |

### ***Software Features***

| OS    | Item       | Status            |
|-------|------------|-------------------|
| Linux | Resolution | 640 * 480         |
|       | Photograph | Not supported yet |
| WinCE | Resolution | 640 * 480         |
|       | Photograph | 1600 * 1200       |



element14

---

**EN** - For pricing and availability in your local country please visit one of the below links:

**DE** - Informationen zu Preisen und Verfügbarkeit in Ihrem Land erhalten Sie über die unten aufgeführten Links:

**FR** - Pour connaître les tarifs et la disponibilité dans votre pays, cliquez sur l'un des liens suivants:

[CAM8000-D MODULE](#)

[CAM8000-D MODULE.](#)

**EN**

This Datasheet is presented by  
the manufacturer

**DE**

Dieses Datenblatt wird vom  
Hersteller bereitgestellt

**FR**

Cette fiche technique est  
présentée par le fabricant