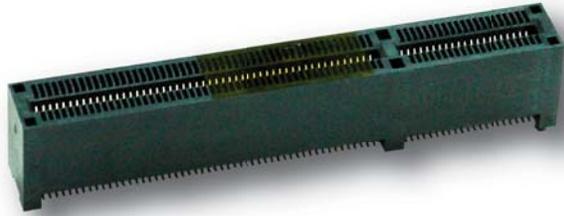


CardEdge Super (CES) ML



CardEdge Super (CES) ST



Features:

- Ensured high speed signal transmission for Card Edge application
- High density to solve PCB space limitations
- Provide greater reliability, availability and serviceability

Overview:

Amphenol Card Edge Super 25Gbps Series 0.8 mm pitch connectors are available in multiple pin count options. They are suitable for use in high-signal transmissions and high-density signal applications.

Applications:

Communications/Storage

- Wireless (WiMAX)
- Network servers
- Hubs, routers, switches
- Base stations
- External hard drives

Consumer Goods

- Security systems
- Set top boxes
- Multi-media equipment
- Video game systems

Home/Office/Retail

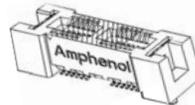
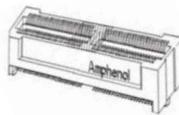
- PCs, laptops, copiers, printers
- Telephones, modems
- Surge protectors
- ATMs, vending machines
- POS terminals

Industrial/Medical

- Patient monitoring
- Automation equipment
- Industrial controls
- Water metering



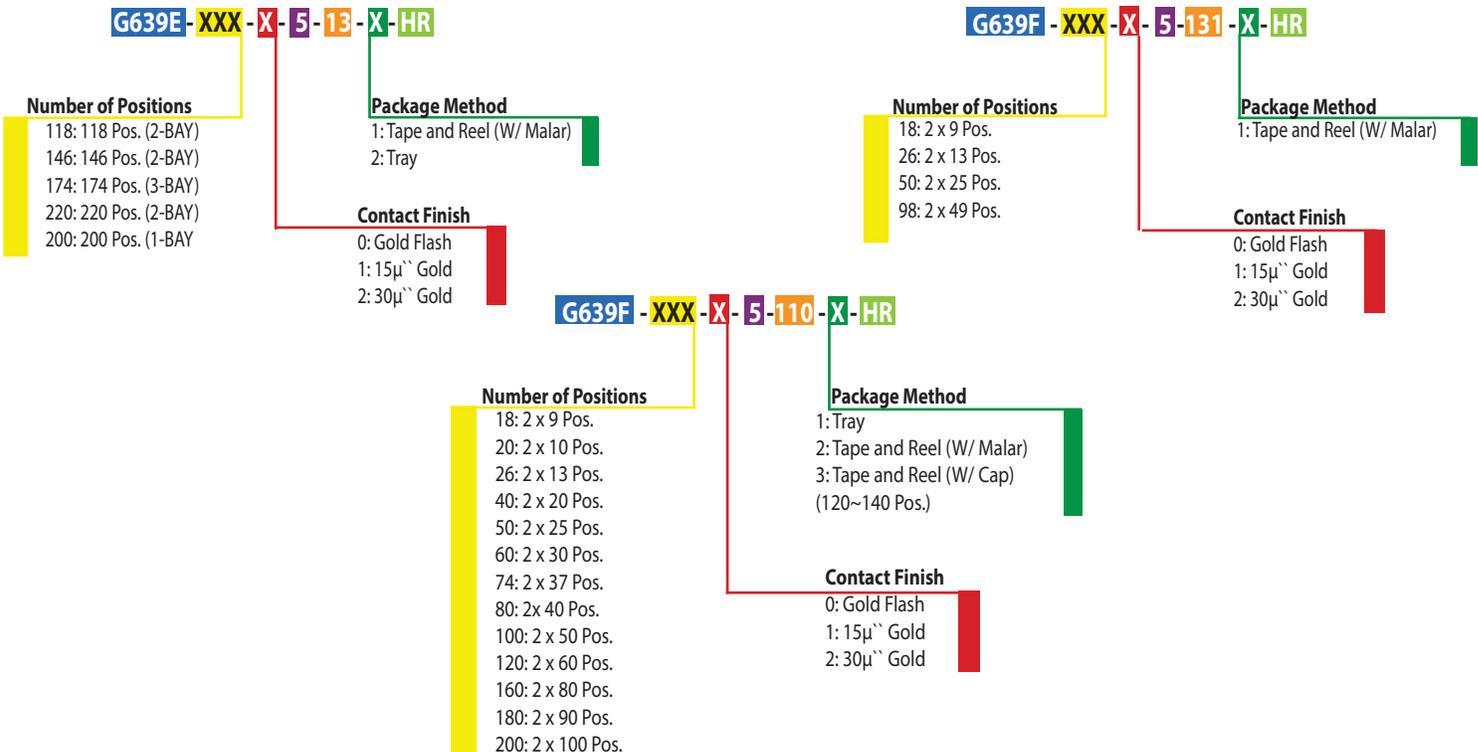
Technical Characteristics:

| Amphenol Part Number | Description | 3D Model | Number of Positions |
|----------------------|---|---|---|
| G639EXXX513XHR | CardEdge Super, 0.8mm Pitch, V/T SMT Type, PA9T, Black |  1-BAY 2-BAY 3-BAY | 1-BAY: 200 2-BAY: 220, 118, 146 3-BAY: 174 |
| G639FXXX5131XHR | CardEdge Super V/T SMT type, 0.8mm Pitch, LCP, Black with Metal Tab |  | 98, 50, 26, 18 |
| G639FXXX5110XHR | CardEdge Super V/T SMT type, 0.8mm Pitch, LCP, Black |  | 200, 180, 160, 120, 100, 98, 80, 74, 60, 50, 40, 26, 20, 18 |

| Product Name | 25 Gbps Cardedge ML Connector | 25Gbps Cardedge ST Connector |
|-----------------------|-------------------------------|------------------------------|
| Specification | PCIe 3.0 | Cardedge 25Gbps |
| Impedance | Differential 85Ω | Differential 100Ω |
| Simulation Software | CST Microwave Studio 2010 | CST Microwave Studio 2010 |
| Sweep Frequency Range | 0~20GHz | 0~20GHz |
| Sweep Points | 1001 | 1001 |
| Port Direction | Odd-Even | Odd-Even |
| Port Impedance | Single Ended 42.5 | Single Ended 42.5 |

| Common Amphenol Part Numbers | G639E14625131HR | G639F026151312HR | G639F100151102HR | G639F160251102HR | G639F180151101HR |
|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
|------------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|

Ordering Information:





Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.