

Product Guide

Active Optical Cables

FINISAR®



Active Optical Cables

Finisar's family of active optical cables accelerate data connectivity for storage, networking and high-performance computing (HPC) applications. This product line includes C.wire® for 100GbE and InfiniBand 12xQDR/12xFDR/12xEDR; Quadwire® for 40/100GbE and InfiniBand QDR/FDR/EDR; and SFPwire® for applications up to 25 Gb/s.

Each cable solution leverages Finisar's fiber optic technology for the transmission of data while reducing the weight, density and power consumption of traditional copper solutions. Key advantages of active optical cables include low weight for high port count architectures; small bend radius for easy installations; and low power consumption enabling a greener environment thereby providing the lowest total cost solution for data centers.



12-Channel Parallel Active Optical Cables for 100GbE and InfiniBand 12xQDR/12xFDR

C.wire® is a family of 12-channel parallel active optical cables that enables high-speed data connectivity for storage, networking, and high-performance computing (HPC) applications. It supports up to 12x14 Gb/s bi-directionally over parallel multimode fiber (MMF) cable. Based on Finisar's vertically integrated VCSEL array technology and designed with CXP-compliant high-density connectors, these cables are compact, lightweight, and low power. C.wire is well suited for data center reaches up to 300 meters for InfiniBand 12xQDR/12xFDR, 100G Ethernet, PCIe, and other proprietary datacom and HPC applications. C.wire is available in a point-to-point configuration using MSA compliant CXP modules on each end, as well as a fanout configuration with a CXP module on one end and three separate QSFP+ modules at the other end.



C.wire Product Selection

Part No: FCBRD10CD1Cxx		
12x10 Gb/s CXP-CXP active optical cable, round, riser-rated		
Part No: FCBND10CD1Cxx		
12x10 Gb/s CXP-CXP active optical cable, round, plenum-rated		
Part No: FCBR3Q02CxxC1		
12x10Gb/s CXP-3xQSFP+ fanout active optical cable, round/flat, riser-rated		
Part No: FCBN3Q02CxxC1		
12x10Gb/s CXP-3xQSFP+ fanout active optical cable, round, plenum-rated		
Part No: FCBRD12CD1Cxx		
12x12.5 Gb/s CXP-CXP active optical cable, round, riser-rated		
Part No: FCBND12CD1Cxx		
12x12.5 Gb/s CXP-CXP active optical cable, round, plenum-rated		
Part No: FCBRD14CD1Cxx		
12x14 Gb/s CXP-CXP active optical cable, round, riser-rated		
Part No: FCBND14CD1Cxx		
12x14 Gb/s CXP-CXP active optical cable, round, plenum-rated		
xx	03	3 meter cable
	05	5 meter cable
	10	10 meter cable
	20	20 meter cable
	30	30 meter cable
	50	50 meter cable
	X0	100 meter cable



Technology Innovator.
Broad Product Portfolio.
Trusted Partner.



1389 Moffett Park Drive
Sunnyvale, CA 94089-1133
www.finisar.com/cables

Telephone: +1 408-548-1000
Sales: +1 408-541-5690
Email: cables@finisar.com



Scan this code to
access the website



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, помошь 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 помошь 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.