

MPO Loopback

Amphenol MPO loopbacks are used for network diagnostics, testing system configurations, and device burn in. Looping back the signal allows for testing the optical network.

Amphenol's MPO Loopbacks are offered with 8, 12, and 24 fiber options in a compact footprint.

Amphenol's MPO connectors meet TIA/EIA 604-5 and IEC 61754-7.

Amphenol MPO Loopbacks are offered with straight, crossed, or QSFP pin outs.

Please contact Amphenol for assistance with any custom configuring for your MPO loopback needs.



MPO Loopback



MPO Loopback w/Pull Tab

Product Features and Benefits:

Feature	Description
Wide Variety of Configurations	Available in a wide variety of wiring configurations and fiber types
Standards Compliant	All loopbacks meet TIA/EIA and IEC intermateability standards
RoHS Compliant	All loopbacks are RoHS compliant
Custom Attenuators	Customized attenuation available
Multiple Fiber Counts	8 , 12, and 24 Fiber available
Easy Installation/Removal	Available with or without Pull tabs
Portable	Compact and portable with lanyard feature

MPO Loopback

Product Specifications:

Parameter	Specification
Insertion Loss	
Angle	$\leq 1.5\text{dB}$ typical
Multimode	$\leq 1.0\text{dB}$ typical
Return Loss	
Singlemode (APC)	$\leq -55\text{dB}$



MPO Loopback

Ordering Information:

Adapter Type	Channel	Mode	Attenuation	Logo	Loopback Housing Color	MPO Housing Color
MPO LOOPBACK = 955-5500	12F, 12C, STD1 = 1 12F, 12C, STD2 = 2 8F, 12C, STD3 = 3 8F, 8C, STD1 = 4 8F, 8C, STD2 = 5 24F, 24C STD1 = 6 24F, 24C, STD2 = 7	SM = 1 MM 50M OM2 = 2 MM 50M OM3 = 3 MM 50M OM4 = 4 MM 62.5M OM1 = 5	*Attenuators for SM ONLY 0dB (No Attenuation) = 0 1-9dB Attenuator = 1-9 10-15dB Attenuator = A-F	NO LOGO = 0 LOGO = 1	BLACK = 8	BLUE = 1 GREEN = 3 BLACK = 8 AQUA = C BEIGE = E

Amphenol

Amphenol is the world's leading interconnectivity provider. Founded in 1932, Amphenol designs, manufactures, and markets fiber optic, electrical, and coaxial interconnect products. Amphenol products are engineered and manufactured in the Americas, Europe, Asia, and Africa and offered through a worldwide sales and marketing organization.

Experience

As a manufacturer with over 80 years of interconnect design and development, Amphenol leads innovation in connector technology. Utilizing this experience, Amphenol is able to develop a cost effective end-to-end solution to satisfy a customer's full connectivity and cabling needs.

Reliability

Amphenol has a long history of total quality performance. Our high quality products, helpful customer service, and dependable product support from design through production result in satisfied customers.



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.