

QSFP+ to 10 GbE SFP+ Passive DAC Breakout Cable (M/M), QSFP+ to (x4) SFP+, Compatible to Cisco QSFP-4SFP10G-CU1M, 2 m (6.5 ft.)

MODEL NUMBER: N281-02M-BK



Description

The N281-02M-BK 40 GbE QSFP+ to 10 GbE SFP+ Passive DAC Copper Breakout Cable provides next-generation performance by connecting your 40 GbE QSFP+ system to four 10 GbE SFP+ servers, switches and/or adapters. It's ideal for connecting active network equipment in data centers, high-end servers and enterprise wiring closets.

This two-meter hot-pluggable cable features zinc die-cast QSFP+ and SFP+ male connectors for superior EMI resistance, minimal insertion loss and low crosstalk for better performance. Ergonomic pull-tab ejectors make connecting to equipment a quick, easy task. Eight-pair wire technology is optimized for bandwidth-intense applications, including 40-Gigabit Ethernet (40GBASE-CR4), 10GBASE-CR4, 6G SAS, Fibre Channel and SONET.

Flexible 30 AWG conductors maintain a smooth high-frequency response (20 GHz). The N281-02M-BK undergoes a rigorous assembly and testing procedure aimed at eliminating unnecessary signal loss. It's fully compliant with the MSA (Multi-Source Agreement) SFF-8431 and SFF-8436 architecture for guaranteed compatibility with all QSFP and QSFP+ ports. Compatible with SDR, DDR and QDR.

Features

Splits a 40 GbE Network System to Four 10 GbE Servers, Switches and/or Adapters

- Ideal for data centers, high-end servers and enterprise wiring closets
- Lower port cost and power budget when compared to fiber optics
- Multi-platform support for 40GBASE-CR4, 10GBASE-CR4, 6G SAS, Fibre Channel and SONET

Top-of-the-Line Construction

- Zinc die-cast male connectors for superior EMI resistance
- Ergonomic pull-tab ejectors for quick, easy connections
- 8-pair wire technology optimized for bandwidth-intense applications
- Flexible 30 AWG conductors maintain smooth high-frequency response

Highlights

- Supports serial data rates up to 40 Gbps
- Complies with MSA SFF-8431 and SFF-8436 specifications
- Compatible to Cisco QSFP-4SFP10G-CU1M
- SDR, DDR and QDR compatible
- Zinc die-cast QSFP+ and SFP+ male connectors
- Pull-tab ejectors for quick, easy connections

System Requirements

- Networking switch or other hardware with open QSFP+ ports

Package Includes

- N281-02M-BK 40 GbE QSFP+ to 10 GbE SFP+ Passive DAC Copper Breakout Cable (M/M), 2 m (6.5 ft.)



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Fully Compliant and Compatible

- Compatible with SDR, DDR and QDR
- Compatible with all QSFP and QSRP+ ports
- Complies with latest MSA (Multi-Source Agreement) SFF-8431 and SFF-8436 architecture
- Compatible to Cisco QSFP-4SFP10G-CU1M

Specifications

INPUT	
Cable Length (ft.)	6.6
Cable Length (m)	2
PHYSICAL	
Color	Black
CONNECTIONS	
Side A - Connector 1	QSFP+ (MALE)
Side B - Connector 1	(4) SFP+ (MALE)
CERTIFICATIONS	
Certifications	MSA SFF-8431, MSA SFF-8436, RoHS, REACH
WARRANTY	
Product Warranty Period (Worldwide)	Lifetime limited warranty

© 2017 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice.

Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies:

<https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru