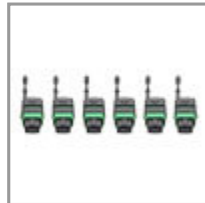


MTP/MPO (APC) Singlemode Slim Trunk Cable, 24-Strand, 40/100 GbE, 40/100GBASE-PLR4, Plenum, 6mm Dual Jacket, 23 m (75 ft.)

MODEL NUMBER: N392-23M-3X8-AP



Highlights

- Push/pull tab connectors easily install/remove with one hand
- Factory-terminated 8-fiber MTP/MPO connectors
- Angled APC connectors protect laser against destabilization
- 100% tested for low insertion loss and back reflection
- Yellow color for easy singlemode identification

Package Includes

- N392-23M-3X8-AP MTP/MPO Singlemode Slim Trunk Cable, Yellow, 23 m

Premium 8.3/125 singlemode fiber optic cabling for transmitting 40/100 Gb data and voice signals. Designed for high-density connections between network equipment in telecom rooms and data centers.

Description

The N392-23M-3X8-AP MTP/MPO (APC) Singlemode Slim Trunk Cable (3xF/3xF) supports 40/100 Gb Ethernet speeds and is designed for high-density connections between network equipment in telecommunication rooms and data centers. With three female MTP/MPO connectors on each end, this singlemode fiber optic cable is recommended for high-density fiber patching between data center MDFs (main distribution frames) and IDFs (intermediate distribution frames).

The factory-terminated 8-fiber MTP/MPO connectors are about the same size as SC connectors, but are 12 times denser, freeing up rack space for other cables. The APC connectors are angled to prevent infrared light entering the fiber from bouncing back into the laser. Optimized for QSFP+ 40GBASE-PLR4 and QSFP28 100GBASE-PSM4 networks, this cable is tested for low insertion loss and back reflection on every connector and attenuation loss that meets or exceeds current standards.

The N392-23M-3X8-AP is colored yellow for instant identification in a crowded switch or patch panel as a singlemode cable. Push/pull tab connectors are easily accessible in high-density data center applications and make the plug-and-play cable easy to install and remove with one hand. The 6-millimeter dual plenum-rated jacket and bend-insensitive fiber are perfect for connecting high-speed network components in ceilings, walls and ducts.

Features

8.3/125 Rated Singlemode Cable for 40/100 Gb Ethernet Applications

- Designed to extend high-density connections between network equipment in telecom rooms and data centers



- Recommended for patching between data center MDFs and IDF's
- Optimized for QSFP+ 40GBASE-PLR4 and QSFP28 100GBASE-PSM4 networks
- 6 mm dual plenum-rated jacket and bend-insensitive fiber perfect for ceilings, walls and ducts
- Yellow-colored for identification as a singlemode cable

Factory-Terminated MTP/MPO APC Connectors with Push/Pull Tabs

- 8-fiber female connectors 12 times denser than SC connectors
- Push/pull tab connectors easy to install and remove with one hand
- Angled connectors prevent light from reflecting back into laser
- 100% tested for low insertion loss and back reflection

Specifications

OVERVIEW	
UPC Code	037332205469
Clad Diameter	125 micron
Core Diameter	8.3 micron
Number of Fibers	8
INPUT	
Cable Length (ft.)	75.5
Cable Length (m)	23
Cable Length (in.)	905.5
PHYSICAL	
Color	Yellow
Shipping Dimensions (hwd / cm)	11.99 x 26.01 x 26.01
Shipping Dimensions (hwd / in.)	4.72 x 10.24 x 10.24
Shipping Weight (kg)	1.24
Shipping Weight (lbs.)	2.73
ENVIRONMENTAL	
Operating Temperature Range	-4 TO 140 F (-20 TO 60 C)
Storage Temperature Range	-4 TO 140 F (-20 TO 60 C)
COMMUNICATIONS	
Network Speed	10Gbps / 40Gbps / 100Gbps



CONNECTIONS	
Side A - Connector 1	(3) 8-STRAND MTP (FEMALE)
Side B - Connector 1	(3) 8-STRAND MTP (FEMALE)
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Technology	MTP/MPO; Singlemode
SPECIAL FEATURES	
Push/Pull Tabs	Yes
WARRANTY	
Product Warranty Period (Worldwide)	Lifetime limited warranty

© 2020 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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А