

Cisco GLC-SX-MMD Compatible 1000Base-SX SFP Transceiver with DDM, MMF, 850nm, 550M, LC

MODEL NUMBER: N286-01GSX-MDLC



Description

Tripp Lite N286-01GSX-MDLC, SFP+ (mini-GBIC) transceiver module, is designed for use with Cisco networking equipment, and is functionally equivalent to Cisco part number GLC-SX-MMD=. This transceiver is manufactured to meet or exceed the specifications of the original Cisco unit, and to comply with Multi Source Agreement (MSA) standards. Tripp Lite guarantees 100% compatibility with Cisco networking hardware, and will initialize and perform identically to an OEM transceiver. See "Features" tab for a list of most common Cisco devices used with this model transceiver.

Features

- Cisco switch compatible...Comparable to GLC-SX-MMD=
- Compliant with SFP Multi-Source Agreement (MSA) standards
- 1000Base-SX transceiver supports data transfer rates up to 1.25Gbps
- 300 meter transmission distance using 62.5/125 Multimode cabling
- 500 meter transmission distance using 50/125 Multimode cabling
- 850nm wavelength VCSEL Laser
- Duplex LC Connector
- Electrical interface compliant with SFF-8431
- Supports Digital Diagnostic Monitoring (DDM)
- Hot-pluggable

Specifications

Highlights

- Cisco switch compatible...Comparable to GLC-SX-MMD=
- Compliant with SFP Multi-Source Agreement (MSA) standards
- 300 meter transmission distance using 62.5/125 MMF cabling
- 500 meter transmission distance using 50/125 MMF cabling

System Requirements

For a list of compatible switches, see the Switch Compatibility document in the Resources section of this model's web page, or in its Technical Support page.

Package Includes

- N286-01GSX-MDLC Transceiver
- Quick Start Guide



OVERVIEW	
Accessories Type	Transceiver
PHYSICAL	
Unit Dimensions (hwd / in.)	0.33 x 0.52 x 2.24
Unit Dimensions (hwd / cm)	0.84 x 1.32 x 5.69
Unit Weight (lbs.)	0.05
Unit Weight (kg)	0.02
ENVIRONMENTAL	
Storage Temperature Range	0.33 x 0.52 x 2.24
Relative Humidity	5 to 95% RH, Non-Condensing
Operating Temperature	32F - 158F
COMMUNICATIONS	
Signal Range (m)	500
CONNECTIONS	
Side A - Connector 1	SFP+ (MALE)
Side B - Connector 1	LC DUPLEX (FEMALE)
WARRANTY	
Product Warranty Period (Worldwide)	3-year 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 «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