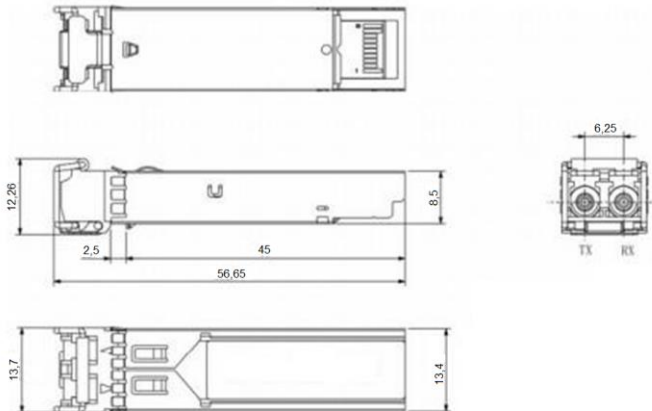
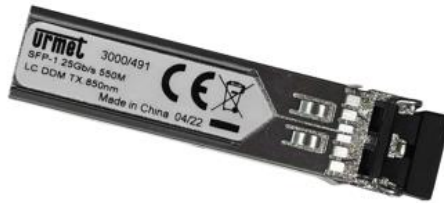


MODULO SFP CON PORTA LC PER FIBRA MULTIMODALE
SFP TRANSCEIVER WITH DUPLEX LC CONNECTOR FOR MMF

Sch./Ref./Typ/Réf. 3000/491



GUIDA RAPIDA
QUICK GUIDE

Modulo SFP per fibra multimodale

- ◆ Fino a 1.25Gb/s 1000 Base-SX Ethernet per collegamenti dati
- ◆ Collegabile a caldo
- ◆ Connettore LC duplex
- ◆ Fino a 550m su 50/125µm MMF
- ◆ Trasmettitore laser VCSEL 850nm
- ◆ Alimentazione singola +3.3V
- ◆ Interfaccia di monitoraggio conforme a SFF-8472
- ◆ Bassa dissipazione di potenza, tipicamente <1W
- ◆ Intervallo di temperatura operativa (da -40°C a 85°C)
- ◆ Conforme a RoHS.

Descrizione

Il 3000/491 è un modulo ad alte prestazioni con un'interfaccia ottica LC duplex. Possiede un CML accoppiato AC standard per il segnale ad alta velocità e segnali di controllo e monitoraggio LVTTTL. La sezione del ricevitore utilizza un connettore PIN e il trasmettitore utilizza un laser 850 nm VCSEL, fino a 8dB link budge garantire questo modulo 1000Base-SX Ethernet 550m applicazione.

Attenzione: per estrarre il modulo è necessario abbassare il fermo a leva posizionato frontalmente.



DIRETTIVA 2012/19/UE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 4 luglio 2012 sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE).

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensione massima inferiore a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura

SFP Transceiver for multi-mode optical fiber

- ◆ Up to 1.25Gb/s 1000 Base-SX Ethernet for data links
- ◆ Hot Pluggable
- ◆ Duplex LC connector
- ◆ Up to 550m on 50/125µm MMF
- ◆ 850nm VCSEL laser transmitter
- ◆ +3.3V single power supply
- ◆ Monitoring Interface Compliant with SFF-8472
- ◆ Low power dissipation <1W typically
- ◆ Extended case temperature range (-40°C to +85°C)
- ◆ Complaint with RoHS

Description

The 3000/491 is a high performance module which have a duplex LC optics interface. It has standard AC coupled CML for high speed signal and LVTTTL control and monitor signals. The receiver section uses a PIN connector and the transmitter uses a 850 nm VCSEL laser, up to 8dB link budge ensure this module 1000Base-SX Ethernet 550m application.

Attention: the front lever latch must be lowered to extract the module.



DIRECTIVE 2012/19/EU OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 4 July 2012 on waste electrical and electronic equipment (WEEE).

The symbol of the crossed-out wheeled bin on the product or on its packaging indicates that this product must not be disposed of with your other household waste.

Instead, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by handing it over to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment. The separate collection and recycling of your waste equipment at the time of disposal will help to conserve natural resources and ensure that it is recycled in a manner that protects human health and the environment.

For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

La guida rapida del dispositivo è scaricabile puntando il seguente QR code. La guida rapida è altresì disponibili per il DOWNLOAD dal sito URMET nella sezione LIBRETTI DI ISTRUZIONE.

3000/491



Quick guide of the product is available at the following QR code. Quick guide of the product is also available for DOWNLOAD from the URMET website under the section USER MANUALS.

3000/491



DS3000-052A

urmet

URMET S.p.A.
10154 TORINO (ITALY)
VIA BOLOGNA 188/C
Telef. +39. 011.24.00.000 (RIC.AUT.)
Fax +39. 011.24.00.300 - 323

Area tecnica
servizio clienti +39. 011.23.39.810
<http://www.urmet.com>
e-mail: info@urmet.com
MADE IN CHINA
Prodotto in Cina su specifica URMET
Made in China to URMET specification