



مدیا کانورتر

DMAIPOM1GE8002

مدیا کانورتر Mini Gigabit Ethernet

DMAMCE01GE1001

شرح محصول

مدیا کانورتر Mini Gigabit Ethernet Media Converter DMAMCE01GE1001 یک مبدل مینی مدیای مستقل اترنت Gigabit است که تبدیل مدیای باصرفه و ابتدایی را بین پورت های ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰Base-TX و ۱۰۰۰Base-FX/۱۰۰ فراهم می کند. این دستگاه پیکربندی ثابتی دارد که باعث می شود استفاده از آن به صورت اتصال و استفاده باشد. Mini Gigabit Ethernet Media Converter با اندازه کوچک خود، برای فضاهای محدود، ایده آل محسوب می شود.

مدیا کانورتر فیبر ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰Base، مدیا کانورتر فیبر SFP، با گزینه های فیبر دوگانه تک حالت، فیبر دوگانه چند حالت و فیبریکتای تک حالت در نظر گرفته می شوند.

ما همچنین شاسی مدیا کانورتر را عرضه می کنیم. شاسی پایه رک ۱۲ اسلات با ارتفاع ۱۰ که به طور ویژه برای نصب مبدل های مینی مدیا مخصوص شاسی طراحی شده است.

ویژگی های Mini Gigabit Ethernet Media Converter



- مدیا کانورتر از ۱۰/۱۰۰/۱۰۰۰Base-TX تا ۱۰۰۰Base-FX؛
- LED یونیت و پورت امکان اطلاع رسانی سریع وضعیت را فراهم می کند؛
- پشتیبانی از Auto-Negotiation، Auto MDI/MDI-X و حالت Half/Full Duplex؛
- پشتیبانی از Jumbo Frame؛
- بازیابی خودکار لینک؛
- اتصال به تجهیزات شبکه قدیمی؛
- حذف محدوده برخورد؛
- پشتیبانی از رک ۱۰ (۱۲ کانال) و استفاده مستقل؛
- تطبیق با استانداردهای اترنت IEEE ۸۰۲.۳/۸۰۲.۳u/۸۰۲.۳ab/۸۰۲.۳z/۸۰۲.۳؛
- جلوگیری از اتلاف بسته با فشار برگشتی و کنترل جریان فریم IEEE ۸۰۲.۳x pause؛
- اتصالات SC/FC/ST/LC اختیاری؛
- DIP Switch برای پیکربندی های مختلف؛
- بسته بندی فشرده و نصب آسان؛
- پشتیبانی از Link Fault Pass Through (LFP) و خاموش شدن خودکار لیزری (ALS).

Physical Port	Specification
Copper Port	10/100/1000Base-T RJ45
SFP Port	100/1000BASE-X SFP interfaces
Fiber Mode	1000BASE-X, 550m-160km
Parameters	
Ethernet Standards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX/100BASE-FX IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet IEEE 802.3z Gigabit Ethernet over Fiber Optic IEEE 802.3x flow control and back pressure
Packet Length	2046bytes
Transmission Mode	Store and Forward/Cut through
Exchange Property	Delay time: < 7ps Backplane bandwidth: 20Gbps; Packet forwarding rate: 14.88Mpps
DIP Switches	LFP function: Disable/Enable Forward mode: Store and forward/Cut through Fiber Speed 100M/1000M
LED Indicator	
Power	Connect-always
RJ45	Link/Act: connect-always; data exchange-twinkle
Fiber	Link/Act: connect-always; data exchange-twinkle
Fiber Speed	FX 100M/1000M
Power Information	
Power Input	Adapter Type: DC 5-12V
Power Consumption	Full-load<3W
Physical Property	
Dimensions	120mm×90mm×35mm
Installation Mode	wall-mountable
Weight	130g
Working Environment	
Operating Temperature	0°C~50°C
Operating Humidity	10%~90% non-condensing
Storage Temperature	-10°C~70°C
Warranty	
MTBF	50,000 hours
Defects Liability Period	1 year warranty, lifetime technical support
Certification Standard	
EMC	FCC Part15 Class A CE-EMC/LVD RoHS EN61000-4-2 (ESD), EN61000-4-3 (RS) EN6100044 (EFT), EN6100045 (Surge) EN61000^1-6 (CS), EN61000-4-8 EN61000-4-11

کانورتر فیبر به فیبر Mini Gigabit DMAMCE01GO1001

شرح محصول

کانورتر فیبر به فیبر Mini Gigabit DMAMCE01GO1001 اتصال شفاف پروتکلی بین طول موج های مختلف یا مدهای فیبر را از سرعت 100Mbps تا 1250Mbps فراهم می کند. استقلال پروتکل، کاربردهای گسترده ای اعم از OC-12، Gigabit Ethernet، Fast Ethernet و Fiber Channel را ممکن می کند. ما همچنین شاسی کانورتر Media، شاسی پایه رک کانورتر Media با ارتفاع 1U و 12 اسلات را مختص کانورترهای مینی مدیا شاسی پایه طراحی می کنیم.

ویژگی های Mini Gigabit Ethernet Media Converter



- کانورتر مد نوری SFP به SFP؛
- پشتیبانی از 100Mbps تا 1250Mbps؛
- پشتیبانی از چندمد و تکمد؛
- بازه گسترده ولتاژ منبع تغذیه؛
- یونیت و پورت LED برای دسترسی سریع به اطلاعات وضعیت؛
- بسته بندی فشرده و نصب آسان؛
- پشتیبانی از رک 1U (12 کانال) و استفاده مستقل.

مشخصات محصول

Parameter	Specifications
Part number	DMAMCE01GO1001
Data rates	100Mbps to 1250Mbps
Wavelength	850nm/1310nm/1550nm
Transmission distance	Multi-mode: 2 km; Single mode: 20/40/60/80/100 km;
Conversion means	Cut-Through mode
Input voltage	DC 5V~12V
Power consumes	<3W
Operating temperature	0~50°C
Operating humidity	5%~90%
Maintaining temperature	-40~70°C
Maintaining humidity	5%~90% non-condensing
Dimensions	60mm (W)×20mm (H)×90 mm (L)