



MG-10G Serie

Plug & Play

10 Gbit/s

LC Typ

Hot Pluggable

10G 1000Base-SX/LX SFP+ Module

Die Small Form-Factor (SFP) Pluggable 10 Gigabit Module der Serie MG-10G, verlängern die Distanz der Strecken für die Netzwerkübertragung. An Switchen angeschlossen haben die Module basierend auf dem Netzwerkbedarf die Fähigkeit, Distanzen auf mehrere Kilometer zu erweitern, was wiederum die Kosten senkt. Die SFP-Module der Serie MG-10G sind auch kompatibel mit einer breiten Palette von 10 Gigabit Ethernet Switchen für Anwendungen von Unternehmen, Datenzentren und Dienstleistern.

Eigenschaften

- Entspricht der Norm IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet und Fiber Channel
- Unterstützt Vollduplex
- Plug-and-Play & Hot-Plugging
- Unterstützt Pull-or-Plug
- Stromversorgung: Interne Stromversorgung über Switch
- Konform mit Small Form Factor Pluggable MSA
- Konform mit Class 1 Laser International Safety Standard IEC 825
- Erfüllt die Normen EN60825-1 und FDA 21 CFR 1040.10 und 1040.11

Product Informationen

Modellnummer	Wellenlänge	Stecker-typ	Medium	Strom-versorgung (dBm)	Empfind-lichkeit	Stromv-erbrauch	Entfernung	Anwendung
MG - 10GAMA	850 nm	LC	MMF	-1 to -7	-9.9 dBm	2.2 dB	300m	Multimode-Glasfaser
MG - 10GAS1	1310 nm	LC	SMF	0.5 to -8	-14.4 dBm	6.4 dB	10km	Singlemode-Glasfaser

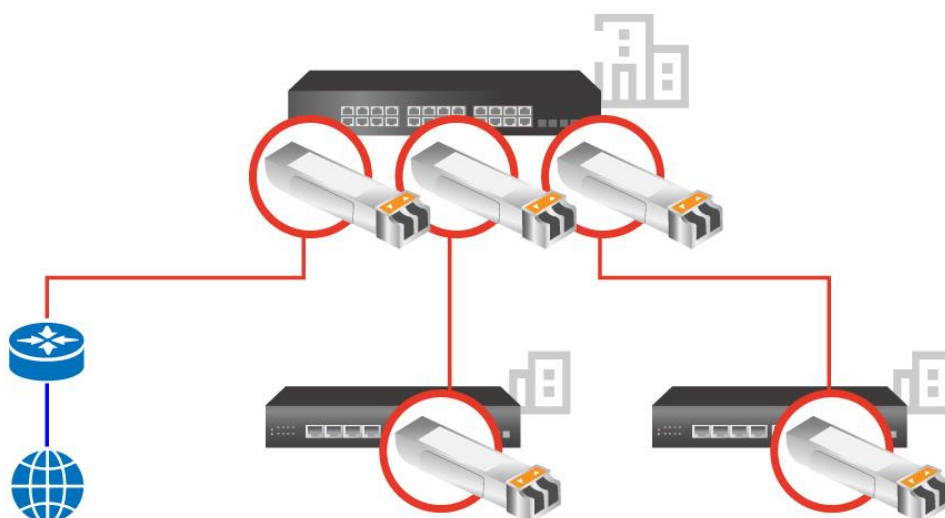
*Industrial Grade SFP, robustes Design für mehr Zuverlässigkeit in der industriellen Klasse, Betriebstemperatur: -40°C ~ 85°C

10G 1000Base-SX/LX SFP Modules

Spezifikationen

HARDWARE	
Wellenlänge	850nm für MG-10GAMA 1310nm für MG-10GAS1
Stromversorgung	3,3V
Kabel	Multimode-Glasfaser für MG-10GAMA Singlemode-Glasfaser für MG-10GAS1
Faserart	50/125µm oder 62.5/125µm Multimode-Glasfaser 9/125 µm Singlemode-Glasfaser
Max. Kabellänge	300m für MG-10GAMA 10km für MG-10GAS1
Datenübertragungsgeschwindigkeit	10 Gbit/s
Anschlussart	LC/UPC
UMWELT	
Temperatur	Im Betrieb: 0 ~ 70°C Lagerung: -40 ~ 85°C
Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)	Im Betrieb: 10 ~ 90% Lagerung: 5 ~ 90%
STANDARDS	
Standards	IEEE 802.3ae CSMA/CD TCP/IP
Zertifikate	FCC, CE

Anwendungsbeispiel



Die maximale Leistung und die tatsächlichen Datenraten variieren je nach Netzbedingungen und Umweltfaktoren. Produktspezifikationen und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Copyright © 2017 Edimax Technology Co. Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

www.edimax-de.eu