



MG-10G Serie



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 |

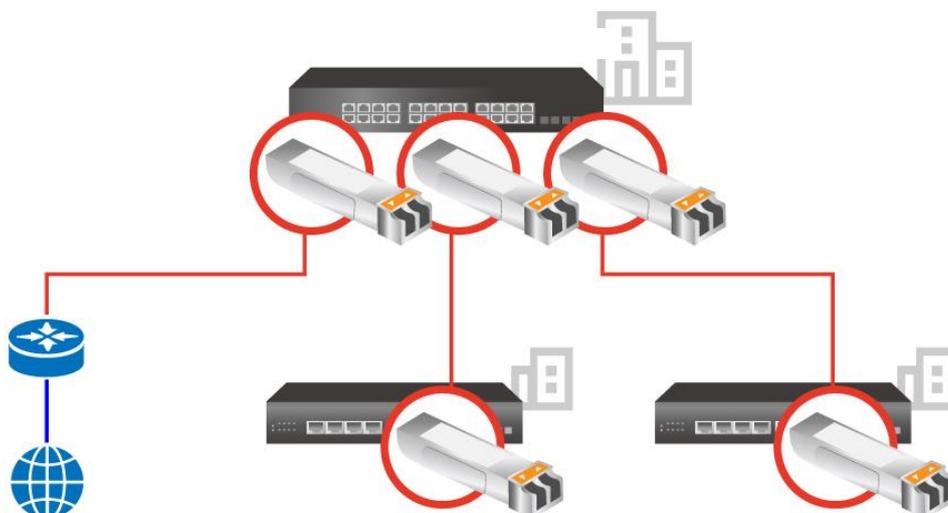
*Industrial Grade SFP, robustes Design für mehr Zuverlässigkeit in der industriellen Klasse, Betriebstemperatur: -40oC ~ 85oC

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