

ALLNET Medienkonverter 10GBASE-T auf 10GBASE-SX/LX Single-/Multimode SFP+ Mini-GBIC Anschluss "ALL-MC109-SFP+"

>>> [Zum Shop-Artikel](#)



EAN CODE



ALLNET 10G Fiber Media Converter

Highlights:

- Medienkonverter von 10GBase-T auf 10GBase-R SFP+ Glasfaser
- Abwärtskompatibel zu 2,5GBase-T / 5GBase-T Kupfer sowie 2,5GBase-X / 5GBase-R Glasfaser
- Unterstützte Betriebsmodi:
 - 1000Base-T <-> 1000Base-X
 - 2,5GBase-T <-> 2,5GBase-X
 - 5GBase-T <-> 5GBase-R
 - 10GBase-T <-> 10GBase-R
- 1x RJ45 Multi-Gigabit-Port und 1x SFP+ Slot
- Unterstützt Singlemode-, Multimode-, CWDM- und DWDM-SFP+ Module
- Hohe Übertragungsstabilität durch Signalregeneration und Clock-Recovery
- Ideal für Datacenter-, Backbone- und Enterprise-Netzwerke
- Geringer Stromverbrauch und niedrige Wärmeentwicklung
- Zuverlässiger Dauerbetrieb für professionelle Anwendungen
- Einfache Integration in bestehende Glasfaser-Infrastrukturen

ALL-MC109-SFP+ – 10G Multi-Gigabit Medienkonverter RJ45 zu SFP+

Der ALL-MC109-SFP+ ist ein leistungsstarker Multi-Gigabit Medienkonverter zur Verbindung von Kupfer- und Glasfasernetzwerken mit Datenraten bis zu 10 Gigabit. Das Gerät konvertiert 10GBase-T RJ45 Ethernet zuverlässig auf 10GBase-R SFP+ Glasfaser und eignet sich ideal für moderne Netzwerkkumgebungen wie Rechenzentren, Enterprise-Netzwerke, Backbone-Infrastrukturen und Hochgeschwindigkeits-Datenverbindungen.

Dank seiner hohen Kompatibilität unterstützt der Medienkonverter neben 10G auch 5G, 2,5G und 1G Ethernet-Übertragungen. Dadurch kann der ALL-MC109-SFP+ flexibel in bestehenden Netzwerkstrukturen eingesetzt werden und ermöglicht eine einfache Migration auf höhere Bandbreiten ohne Austausch der vorhandenen Infrastruktur.

Der integrierte SFP+ Slot erlaubt die Nutzung verschiedener Glasfaser-Transceiver für Singlemode-, Multimode-, CWDM- oder DWDM-Anwendungen. Durch die Signalregeneration und Clock-Recovery-Technologie gewährleistet das Gerät eine stabile und zuverlässige Datenübertragung auch über größere Distanzen.

Das kompakte Design, der geringe Stromverbrauch und die niedrige Wärmeentwicklung sorgen für einen zuverlässigen 24/7-Dauerbetrieb und machen den ALL-MC109-SFP+ zur idealen Lösung für professionelle Netzwerkinstallationen.

Unterstützte Betriebsmodi:

- 1000Base-T <-> 1000Base-X Fibre und vice versa
- 2.5GBase-T <-> 2500Base-X Fibre und vice versa
- 5Gbase-T <-> 5GBase-R Fibre und vice versa
- 10Gbase-T <-> 10GBase-R Fibre und vice versa

Technical Details:

Standards	1000Base-T 2.5GBase-T 5Gbase-T 10Gbase-T 1000Base-X 2500Base-X 5GBase-R 10GBase-R
Media Supported	1000Base-T: Cat5 UTP/STP. MAX 100m; 2.5GBase-T: Cat5e UTP/STP. MAX 50m; 5GBase-T: Cat5e UTP/STP. MAX 50m; 10G Base-T: Cat6a UTP/STP. MAX 50m;
Port Type	RJ45, SFP+ Slot
Work Mode	1000Base-T to 1000Base-X 2.5GBase-T to 2500Base-X 5Gbase-T to 5GBase-R 10Gbase-T to 10GBase-R
LED Indicators	PWR, Link/Act(FX), SD, Link, Act, 10G

Power Supply	12V DC / 1A (not compatible with ALL-MCS014 Chassis)
Power consumption:	MAX 5W
Operation Temperature	-20° to +60°C
Storage Temperature	-20 to 70°C
Relative Humidity	5% to 80% (non-condensation)
Product Dimensions	94mm x 70mm x 26mm
Weight	0,32KG

Merkmale

Merkmal	Wert
Fibre Anschluß:	SFP+
Geschwindigkeit:	10G
Kompatibel mit Chassis ALL-MCS014:	NEIN;
Medien-Seite A:	TP-RJ45
Medien-Seite B:	SFP+
PoE Medienkonverter:	NEIN;
Gewicht:	1 Kg
Garantie:	24.00 Monate

Zubehör

Art.-Nr.	Name
101189	ALLNET Switch Modul ALL4757 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit, SR/LC, Multimode,
101190	ALLNET Switch Modul ALL4758 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit, LR/LC, bis 20Km, Singlemode,
128848	ALLNET Switch Modul ALL4760 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit, bis 220m, Multimode, LRM/LC, *nur für Multimode 50/125u Kabel OM1-4*
191685	ALLNET Switch Modul ALL4768 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit, ER/LC, bis 40Km, Singlemode,
191686	ALLNET Switch Modul ALL4769 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit, ZR/LC, bis 80Km, Singlemode,
139776	ALLNET Switch Modul ALL4763 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit, B(Bidi)A/LC, Tx1270nm/Rx1330nm, 9u, 20Km, Singlemode,



Art.-Nr.: 147383
Herst.-Nr.: ALL-MC109-SFP+

Art.-Nr.	Name
139777	ALLNET Switch Modul ALL4764 SFP+(Mini-GBIC), 10Gbit, B(Bidi)B/LC, Tx1330nm/Rx1270nm, 9u, 20Km, Singlemode,
181752	ALLNET Switch Modul ALL4792 SFP(Mini-GBIC), 5Gbit, Multimode, LC,
181753	ALLNET Switch Modul ALL4793 SFP(Mini-GBIC), 5Gbit, Singlemode, LC,
181749	ALLNET Switch Modul ALL4790 SFP(Mini-GBIC), 2,5Gbit, Multimode, LC,
181750	ALLNET Switch Modul ALL4791 SFP(Mini-GBIC), 2,5Gbit, Singlemode, LC,
27947	ALLNET Switch Modul ALL4750 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, SX/LC, Multimode,
59391	ALLNET Switch Modul ALL4753 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, EX/LC, 40Km, Singlemode,
59393	ALLNET Switch Modul ALL4755 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, ZX/LC, 80Km, Singlemode,
59426	ALLNET Switch Modul ALL4751 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 10Km, Singlemode,
114334	ALLNET Switch Modul ALL4752 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, LX/LC, 20Km, Singlemode,
143548	ALLNET Switch Modul ALL4756 SFP(Mini-GBIC), 1000Mbit, EZX/LC, 120Km, Singlemode,
207394	ALLNET Medienkonverter Zubehör Wandmontage Option / Wallmount Option