DATENBLATT

Kompact Media Konverter 10G Base-R SFP+ auf SFP+



Beschreibung

Eigenschaften
■ Kompatibel zu IEEE 802.3ae 10GBase-R, IEEE 802.3z 1000Base-X
Ausgestattet mit 2 SFP + -Ports, die Multi-Mode, Single-Mode, einschließlich CWDM / DWDM bzw. Direct Attached Cable (DAC) für 1-Gbit / s / 10-Gbit / s-Glasfaser-Transceiver unterstützen.
■ 3Rs Unterstützung (Re-amplifying, Re-shaping, Re-timing)
Regeneration optischer Signale, die Datenübertragung ist transparent und wird zwischen den verschiedenen Glasfasergeräten regeneriert.
■ Jumbo-Frame- und transparenter Modus
Unterstützt 9-KByte-Jumbo-Frame-Größe und geringe Latenz und profitiert vom transparenten Modus im Netzwerk Verkehr.
■ Support-Loopback-Modus
Stellen Sie die Schaltungsqualität für die Überprüfung der Installation und die Fehlerbehebung sicher, indem Sie den Loopback-Test ausführen.
■ Support-Signalverlust-Alarm
Schnelle Verbindungsanzeige an, zum schnellen erkennen eines Signalverlust zwischen zwei Netzwerkgeräten, die durch den Medienkonverter miteinander verbunden sind.
■ Voll kompatibel mit der MCT-RACK-Chassis-Serie
Eine platzsparende Lösung für MCT-RACK-Chassis-Serien Um die Installation von Konvertern der MCT-Serie zu mischen.
■ In der Rack-Verwaltung
Unterstützung für Installation in den CTS-MCT-RACK-Management Varianten, erlaubt die Überwachung und Konfiguration der Konverter wie z.B. Portgeschwindigkeit, Status und SFP DDM Informationen.

Connection Technology Systems (CTS) Der MCT-5002FSMSFP + Medienkonverter ist ein 10G Base-R SFP + zu SFP + Medienkonverter . Der MCT-5002FSMSFP + Medienkonverter mit

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

Kompact Media Konverter 10G Base-R SFP+ auf SFP+

zwei steckbaren Transceiver-SFP + -Ports erweitert die Übertragungsentfernung um 3Rs (Neuverstärkung, Neugestaltung,
Neuabstimmung) der optischen Signalregeneration für Rechenzentrumsanwendungen oder ISP Mobile DU- und Enterprise-Breitbanddienstanwendungen.
Mit der Weiterleitungskapazität bei voller Kabelgeschwindigkeit ist der MCT-5002FSMSFP + -Medienkonverter die am besten optimierte und einfachste Lösung für verteilte Netzwerke, die
Die Medienkonvertierung ist zwischen Multimode-Glasfasersegmenten erforderlich, die aufgrund der geografischen Grenzen voneinander getrennt sind.
Der Medienkonverter MCT-5002FSMSFP + entspricht vollständig den IEEE 802.3z- und 802.3ae-Standards. Die Installation
und die Bedienung sind einfach und unkompliziert.
Der Betriebsstatus kann über eine Reihe von
Diagnose-LED-Anzeigen auf der Vorderseite überwacht werden. Darüber hinaus kann
MCT-5002FSMSFP + überwacht und leicht verwaltet werden, wenn es in einen Steckplatz der
MCT-RACK-MGM-Chassis-Serie eingesetzt wird. Es wurde speziell für
Netzwerkbetreiber und Metro-Ethernet-Anbieter entwickelt, die für FTTX-Lösungen Glasfaser-Ethernet-Netzwerke über große Entfernungen implementieren müssen und nach einem mühelosen und zuverlässigen 10G suchen Glasfaser-Ethernet-Medienkonverter

Technische Eigenschaften	
Bauform	Einzelgerät
Distanz	-
Ethernet	Nein
Fast Ethernet	Nein
Geeignet für 482,6 mm (19 Zoll)-Montage	Nein
Gigabit Ethernet	Ja
Hersteller	CTS
LWL-Port	2 x SFP+ 10GBase-R
Layer 2	Nein
Managed	Nein
Medium	MM oder SM
Power over Ethernet	Nein

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Unique
MCT-5002FSMSFP+	Kompact Media Konverter 10G Base-R SFP+ auf SFP+	Unique

Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 02-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION