

## Highlights

- Kompatibel zu allen Geräten mit Standard-SFP-Slots
- Ermöglicht die flexible Anpassung der Geräte an Ihre Glasfaser-Infrastruktur
- Simplex/Duplex LC Adapter passend für Ihren Fasertyp
- Multimode, Singlemode, WDM, CWDM oder DWDM verfügbar
- Digitale Diagnostic (DD), SFF-8472 compliant

# SFP-Module / Mini-GBICs

## Small Form-factor Pluggable Module



Als Ergänzung zu unseren Fiber-Optic basierten Geräten bieten wir eine breite Auswahl an SFP-Modulen (auch Mini-GBICs genannt) an.

Diese Module kommen von verschiedenen Fremdherstellern. Um die Bestellung zu vereinfachen, definieren wir ihre Bestellnummer über ihre technischen Eigenschaften. Dies ermöglicht es Ihnen,

genau die für Ihre Anwendung benötigten Module zu erhalten.

Alle angebotenen SFP-Module enthalten Digital Diagnostic Monitoring (DDM) zur Überwachung durch unsere Produkte.

## Bestell-Informationen

Bestellnummer	Wellenlänge nm	Fasertyp	Datenrate Gbit/s	Sender min.	Empfg. Min.	Budget
<b>SFP-Module für Fibre Channel, Gigabit Ethernet und STM-1</b>						
<b>Kupfer</b>						
SFP-155-CU (BNC Connector)	Kupfer	Coax	0,155	-	-	-
SFP-1250-CU (RJ45 Connector)	Kupfer	RJ45	1,25	-	-	-
<b>Multimode</b>						
SFP-1250-850-MM-T9R19 (SX)	850nm	MM	1,0-1,25	-9dBm	-19dBm	10dB
<b>Singlemode</b>						
SFP-1250-1310-SM-T9R19 (LX)	1310nm	SM	1,0-1,25	-9dBm	-19dBm	10dB
SFP-1250-1310-SM-T5R24	1310nm	SM	1,0-1,25	-5dBm	-24dBm	19dB
SFP-1250-1310-SM-T0R24	1310nm	SM	1,0-1,25	0dBm	-24dBm	24dB
SFP-1250-1310-SM-T0R30	1310nm	SM	1,0-1,25	0dBm	-30dBm	30dB
SFP-1250-1550-SM-T0R24 (ZX)	1550nm	SM	1,0-1,25	0dBm	-24dBm	24dB
SFP-1250-1550-SM-T0R30	1550nm	SM	1,0-1,25	0dBm	-30dBm	30dB
<b>Bidirektional / WDM</b>						
SFP-1250-1315-SM-T10-R22	Tx 1310nm Rx 1550nm	SM	1,0-1,25	-10dBm	-22dBm	12dB
SFP-1250-1513-SM-T10-R22	Tx 1550nm Rx 1310nm	SM	1,0-1,25	-10dBm	-22dBm	12dB
SFP-1250-1314-SM-T10-R22	Tx 1310nm Rx 1490nm	SM	1,0-1,25	-10dBm	-22dBm	12dB
SFP-1250-1413-SM-T10-R22	Tx 1490nm Rx 1310nm	SM	1,0-1,25	-10dBm	-22dBm	12dB
<b>SFP-Module für Fibre Channel und Gigabit Ethernet, Fortsetzung umseitig ...</b>						

# SFP-Module / Mini-GBICs

## Small Form-factor Pluggable Module



ghip systems GmbH  
Wandsbeker Königstraße 50  
22041 Hamburg, Germany  
Tel. +49 (0)40 65729818  
Fax +49 (0)40 65729819  
info@ghipsystems.de  
http://www.ghipsystems.de

### Bestell-Informationen (Fortsetzung)

Bestellnummer	Wellenlänge nm	Faser-typ	Datenrate Gbit/s	Sender min.	Empfg. Min.	Budget
<b>SFP-Module für Fibre Channel und Gigabit Ethernet, Fortsetzung</b>						
<b>Singlemode CWDM</b>						
SFP-1250-CXXXX-SM-T5R24	CWDM	SM	1,0-1,25	-5dBm	-24dBm	19dB
SFP-1250-CXXXX-SM-T0R24	CWDM	SM	1,0-1,25	0dBm	-24dBm	24dB
SFP-1250-CXXXX-SM-T0R30	CWDM	SM	1,0-1,25	0dBm	-30dBm	30dB
<b>SFP-Module für STM-1, STM-4, STM-16, Fibre Channel und Gigabit Ethernet Multirate 125-4250MBit/s</b>						
<b>Multimode</b>						
SFP-2150-850-MM-T9R19	850nm	MM	1,0-2,15	-9dBm	-19dBm	10dB
SFP-4250-850-MM-T9R15	850nm	MM	1,0-4,25	-9dBm	-15dBm	6dB
<b>Singlemode</b>						
SFP-2700-1310-SM-T9R19	1310nm	SM	0,125-2,7	-9dBm	-19dBm	10dB
SFP-2700-1310-SM-T5R20	1310nm	SM	0,125-2,7	-5dBm	-20dBm	15dB
SFP-2700-1310-SM-T2R28	1310nm	SM	0,125-2,7	-2dBm	-28dBm	26dB
SFP-4250-1310-SM-T3R18	1310nm	SM	1,0-4,25	-3dBm	-18dBm	15dB
SFP-2700-1550-SM-T2R18	1550nm	SM	0,125-2,7	-2dBm	-18dBm	16dB
SFP-2700-1550-SM-T2R21	1550nm	SM	0,125-2,7	-2dBm	-21dBm	19dB
SFP-2700-1550-SM-T2R28	1550nm	SM	0,125-2,7	-2dBm	-28dBm	26dB
<b>Singlemode CWDM</b>						
SFP-2700-CXXXX-SM-T2R21	CWDM	SM	0,125-2,7	-2dBm	-21dBm	19dB
SFP-2700-CXXXX-SM-T0R28	CWDM	SM	0,125-2,7	-0dBm	-28dBm	28dB
SFP-4250-CXXXX-SM-T0R18	CWDM	SM	1,0-4,25	-0dBm	-18dBm	18dB
XXXX = CWDM-Wellenlänge in nm; Verfügbare Wellenlängen sind: 1270, 1290, 1310, 1330, 1350, 1370, 1430, 1450, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610						
<b>Singlemode DWDM</b>						
SFP-2700-D15YY.YY-SM-T0R28	DWDM	SM	0,125-2,7	-0dBm	-28dBm	28dB
15YY.YY = DWDM-Wellenlänge in nm; Verfügbare Wellenlängen sind 1528.77 - 1563.86 (45 Kanäle 61 - 17) im 100GHz ITU-T Grid, C-Band						
<b>Andere SFP-Modultypen auf Anfrage.</b>						