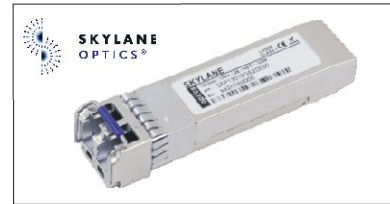


## SFP Transceiver für Fast Ethernet bis 1 Gigabit

Der Skylane SFP ist ein leistungsstarkes Transceiver-Modul für Fast Ethernet und Gigabit Ethernet Datenverbindungen. Die maximale Reichweite beträgt, abhängig von der Faser, Datenrate und Wellenlänge, bis zu 160 km.



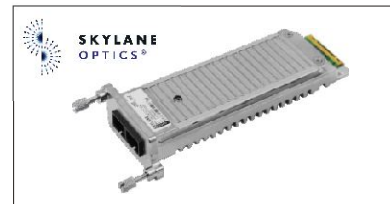
## X2 Transceiver für 10 Gigabit

Der Skylane X2 ist ein leistungsstarkes Transceiver-Modul für 10 Gigabit Ethernet Datenverbindungen über 4 verschiedene Fasertypen. Die maximale Reichweite beträgt, abhängig von der Faser und Wellenlänge, bis zu 80 km.



## Xenpak Transceiver für 10 Gigabit

Der Skylane Xenpak ist ein leistungsstarkes Transceiver-Modul für 10 Gigabit Ethernet Datenverbindungen über 4 verschiedene Fasertypen. Die maximale Reichweite beträgt, abhängig von der Faser und Wellenlänge, bis zu 80 km.



## XFP Transceiver für 10 Gigabit

Der Skylane XFP ist ein leistungsstarkes Transceiver-Modul für 10 Gigabit Ethernet Datenverbindungen. Die maximale Reichweite beträgt, abhängig von der Faser und Wellenlänge, bis zu 80 km.



## SFP+ Transceiver für 10 Gigabit

Der Skylane SFP+ ist ein leistungsstarkes Transceiver-Modul für 10 Gigabit Ethernet Datenverbindungen über 4 verschiedene Fasertypen. Die maximale Reichweite beträgt 160 km.



## SFP28 Transceiver für 25 Gigabit

Der Skylane SFP28 ist ein leistungsstarkes Transceiver-Modul für bis zu 25x Gigabit Ethernet Datenverbindungen über ein einziges Faserpaar. Die maximale Reichweite beträgt 10 km.



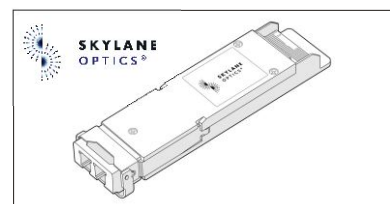
## QSFP+ Transceiver für 40 Gigabit

Der Skylane QSFP+ ist ein leistungsstarkes Transceiver-Modul für 40 Gigabit Ethernet Datenverbindungen. Die maximale Reichweite beträgt, abhängig von der Faser und Wellenlänge, bis zu 10 km.



## CFP4 Transceiver für 100 Gigabit

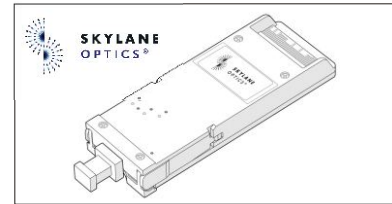
Der Skylane CFP4 ist ein leistungsstarkes Transceiver-Modul für 100 Gigabit Ethernet und OTU-4 Datenverbindungen über zwei Singlemode Fasern. Die maximale Reichweite beträgt 10 km mit 6.3dB end of life (EOL) power budget.



## Optische Transceiver SKYLANE OPTICS®

### CFP2 Transceiver für 100 Gigabit

Der Skylane CFP2 ist ein leistungsstarkes Transceiver-Modul für 100 Gigabit Ethernet und OTU-4 Datenverbindungen über zwei Singlemode Fasern. Die maximale Reichweite beträgt 10 km mit 6.3dB end of life (EOL) power budget.



### CFP Transceiver für 100 Gigabit

Der Skylane CFP ist ein leistungsstarkes Transceiver-Modul für 100 Gigabit Ethernet und OTU-4 Datenverbindungen über zwei Singlemode Fasern. Die maximale Reichweite beträgt 10 km mit 6.3dB end of life (EOL) power budget.



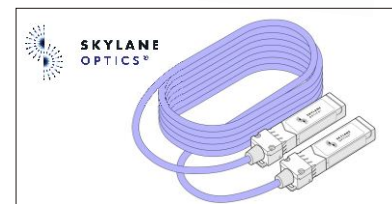
### QSFP28 Transceiver für 100 Gigabit

Der Skylane QSFP28 ist ein leistungsstarkes Transceiver-Modul für 100 Gigabit Ethernet OTU-4 Datenverbindungen über ein Single-Mode-Faserpaar. Die maximale Reichweite beträgt 10 km.



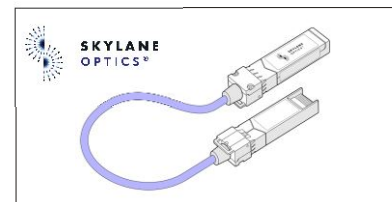
### SFP+ Aktive und Passive optische Kabel

Skylane Optics SFP+ Active Optical Cable sind speziell für die Verwendung zwischen SFP+ -Ports entwickelt worden. Aktive optische Kabel finden ihre Hauptanwendung bei Inter-Rack- und Intra-Rack-Verbindungen innerhalb einer Rechenzentrums Umgebung.



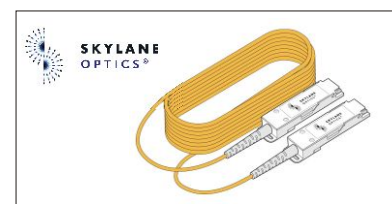
### SFP28 Aktive und Passive optische Kabel

Skylane Optics SFP28 Active Optical Cable sind für die Verwendung in 25 Gigabit Ethernet Anwendungen entwickelt worden und bieten eine hohe Portdichte und eine längere Reichweite als passive Kupferkabel.



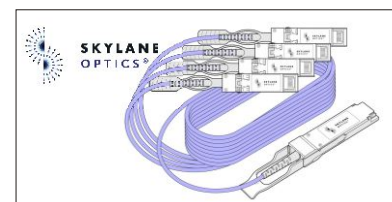
### QSFP+ Aktive und Passive optische Kabel

Skylane Optics QSFP+ Active Optical Cable sind 4-Kanal optische Transceiver, die im Bereich von 10Gbps pro Kanal arbeiten. Die aktiven optischen Kabel QSFP+ entsprechen der von InfiniBand™ QDR geforderten Übertragungsgeschwindigkeit 40 Gigabit Ethernet (40GBASE-SR4) und ermöglichen die Übertragung von maximal 100 m.



### QSFP28 Aktive und Passive optische Kabel

Skylane Optics QSFP28 Active Optical Cable sind 4-Kanal optische Transceiver, die im Bereich von 25Gbps pro Kanal arbeiten. Die aktiven optischen Kabel QSFP28 entsprechen der von InfiniBand™ EDR geforderten Übertragungsgeschwindigkeit 100 Gigabit Ethernet (100GBASE-SR4) und ermöglichen die Übertragung von maximal 100 m.



### SFP 850nm 1000Base-SX MM 550m DDM unkodiert

- › Multimode 850nm
- › 1000Base-SX
- › maximale Reichweite: 550m
- › LC
- › DDM
- › unkodiert (MSA-Standard)

Artikel-Nr.

AS-SFP85P55GE0D000



### SFP 1310nm 1000Base-LX SM 10km DDM unkodiert

- › Singlemode 1310nm
- › 1000Base-LX Dual Fibre
- › maximale Reichweite: 10km
- › LC
- › DDM
- › unkodiert (MSA-Standard)

Artikel-Nr.

AS-SFP13010GE0D000



### SFP+ 850nm 10GBase MM 300m DDM unkodiert

- › Multimode 850nm
- › 10GBase
- › maximale Reichweite: 300m
- › LC
- › DDM
- › unkodiert (MSA-Standard)

Artikel-Nr.

AS-SPP85P30010G



### SFP+ 1310nm 10GBase SM 10km DDM unkodiert

- › Singlemode 1310nm
- › 10GBase
- › maximale Reichweite: 10km
- › LC
- › DDM
- › unkodiert (MSA-Standard)

Artikel-Nr.

AS-SPP13P10G10



### Active Optical Cable (AOC)

- › Konfigurationen nach Kundenwunsch erhältlich
- › Fragen Sie an!

Artikel-Nr.

Auf Anfrage



## Medienkonverter

### Media Konverter 10/100/1000TX-1000FX inkl. SFP MM 550m

- › RJ45-Port: 10/100/1000Base TX
- › LWL-Port: 1x SFP 1000Base FX 850nm
- › Multimode Übertragung bis zu 550m
- › inklusive Netzteil
- › Abmessungen: ca. 110 x 71 x 26 mm

Artikel-Nr.

A-FXMCMR1G850LC550



### Media Konverter 10/100/1000TX-1000LX inkl. SFP SM 10km

- › RJ45-Port: 10/100/1000Base TX
- › LWL-Port: 1x SFP 1000Base LX 1310nm
- › Singlemode Übertragung bis zu 10km
- › inklusive Netzteil
- › Abmessungen: ca. 110 x 71 x 26 mm

Artikel-Nr.

AS-MCMR1G131SFP10



### Media Konverter 1000FX MM-1000LX SM SC 10km

- › LWL-Port: 1x SC 1000Base-FX MM
- › LWL-Port: 1x SC 1000Base-LX 1310nm SM
- › Singlemode Übertragung bis zu 10km
- › inklusive Netzteil
- › Abmessungen: ca. 120 x 70 x 26 mm

Artikel-Nr.

AS-MC1GMM85SM10SC



### Media Konverter 10GBase-T auf 10GBase-R (ohne SFP+)

- › RJ45-Port: 10GBase-T
- › LWL-Port: 10GBase-R SFP+ (ohne Modul)
- › inklusive Netzteil
- › Abmessungen: ca. 110 x 71 x 26 mm

Bitte bestellen Sie den Transceiver SFP+ für den LWL-Port separat.

Artikel-Nr.

AS-MC10GSFP+



**Aktive Komponenten von LevelOne und Harting bieten wir Ihnen gern auf Anfrage an!**