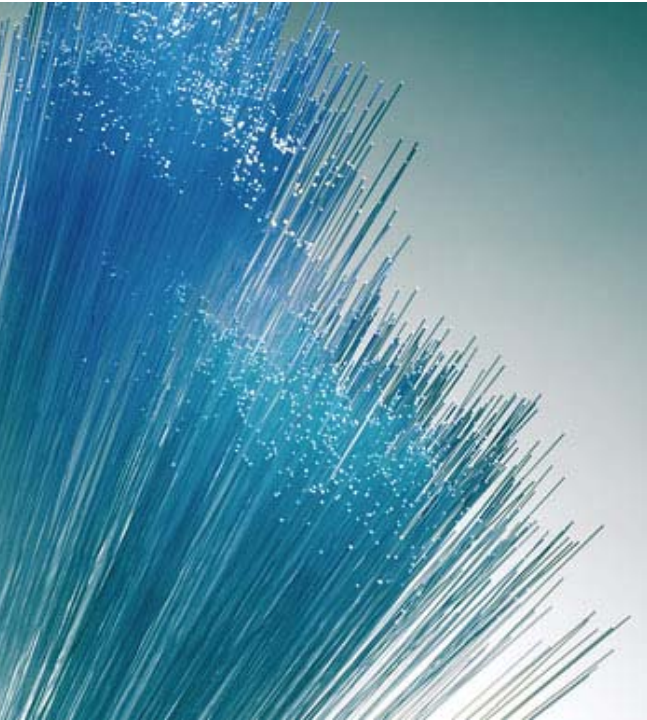


WELCOME TO
NO COMPROMISE.



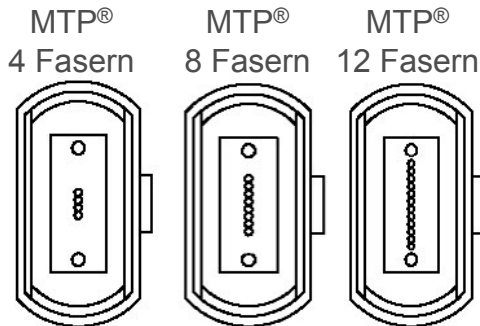
Stecksystem MTP[®] = MPO für Infiniband (Parallel Optics)



Stecksystem MTP® = MPO gemäß IEC 61754-7

Gibt es standardmäßig mit 4, 8 u. 12 Fasern
(auf Anfrage auch mit 24 Fasern)

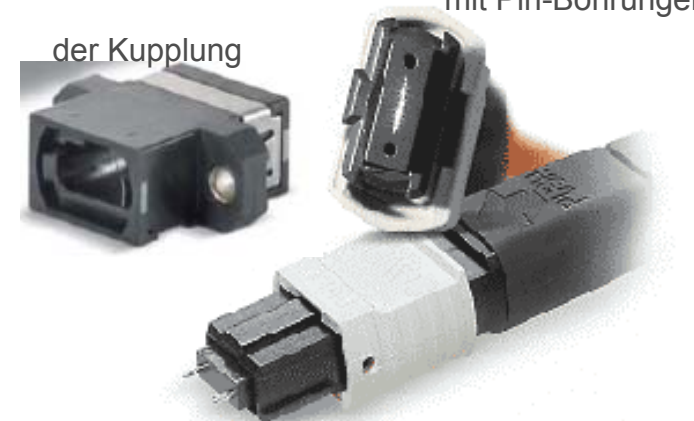
!!! MTP® mit unterschiedlicher Faserzahl können aufeinander gesteckt werden, aber deren Fasern sind jeweils in der Mitte der MTP® zentriert und somit sind deren Positionen nicht gleich
→ z.B. ist die 1 in einem 4F die 3 in einem 8F und die 5 in einem 12F



PreCONNECT®-HDCS
MTP®-Trunk



besteht aus einem
„weiblichen „female“ Stecker ohne Pins
mit Pin-Bohrungen



und einem „männlichen“ (male) Stecker mit Pins

zur Aufteilung in einzelne Duplexkanäle
werden MTP®-Module oder
MTP®-Aufteilkabel benötigt



MTP® = MPO = das Stecksystem für InfiniBand Parallel Optics InfiniBand 12X = 12 channel (2 x 12 Fasern)

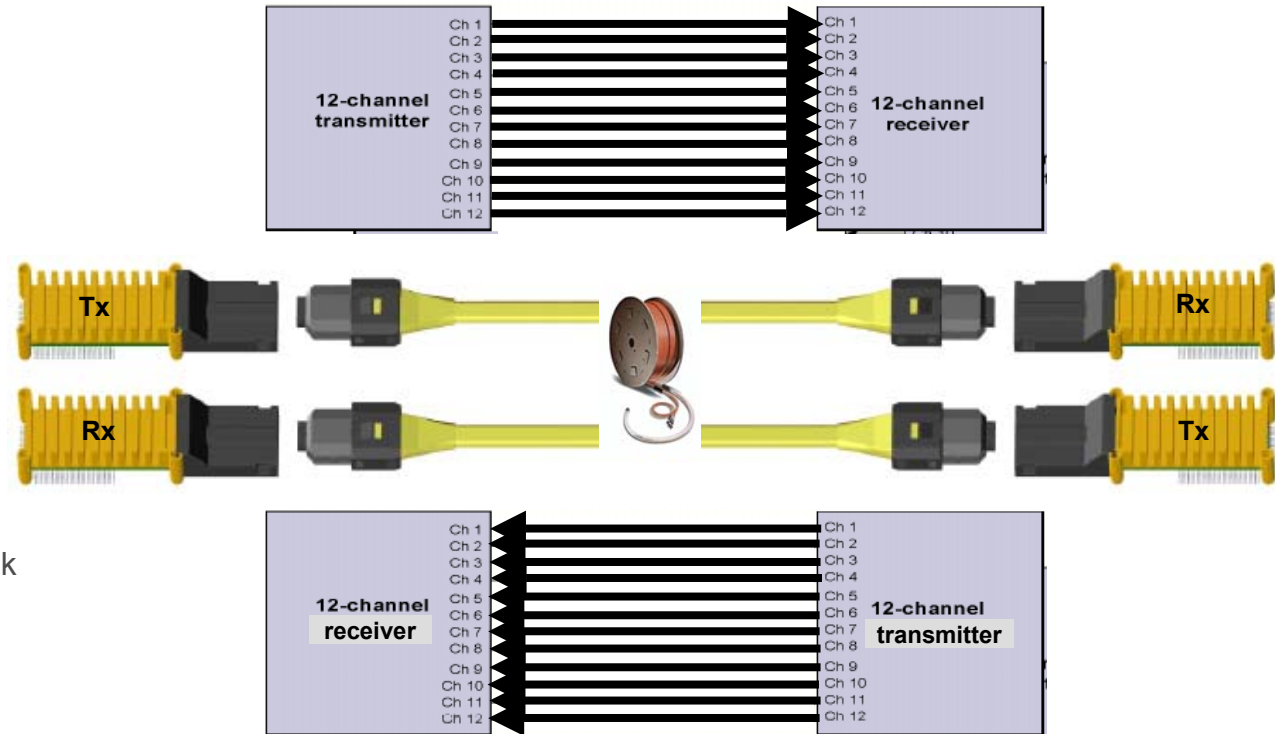
Je zwei 12 Fasern
MTP®-Transmitter „Tx“
und MTP®-Receiver „Rx“



Zwei 12 Fasern Bändchenkabel
(Ribboncable) oder
ein 2x12 Fasern PreCONNECT®-Trunk
mit 12 Fasern MTP®-Steckverbindern



Bildquelle www.alvesta.com

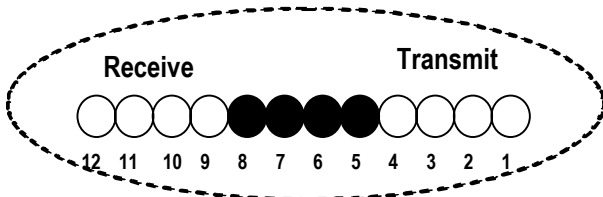
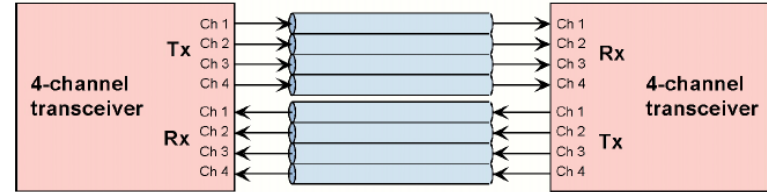


!!! Kabel müssen InfiniBand Skew Spezifikation (Laufzeitunterschied zwischen den Fasern)
erfüllen und die passende Kodierung (Lichtlauf) haben

MTP® = MPO = das Stecksystem für InfiniBand Parallel Optics InfiniBand 4X = 4 channel (8 Fasern)



Zwei 4 channel (8 Fasern)
MTP®-Transceiver „Tx/Rx“
Aber !!! mit 12 Fasern Matrix



4-ch Transceiver



4-ch Transceiver

Ein 12 Fasern Bändchenkabel (Ribboncable) oder PreCONNECT®-Trunk
mit 12 Fasern MTP®-Steckverbindern
→ Es werden aber nur die jeweils äußeren 4 Fasern betrieben



!!! Kabel müssen InfiniBand Skew Spezifikation (Laufzeitunterschied zwischen den Fasern)
erfüllen und die passende Kodierung (Lichtlauf) haben

WELCOME TO
NO COMPROMISE.



» WILLKOMMEN IN DER WELT VON ROSENBERGER OSI FIBER-OPTICS «

Weitere Informationen finden Sie unter
www.osi-fiber.de

