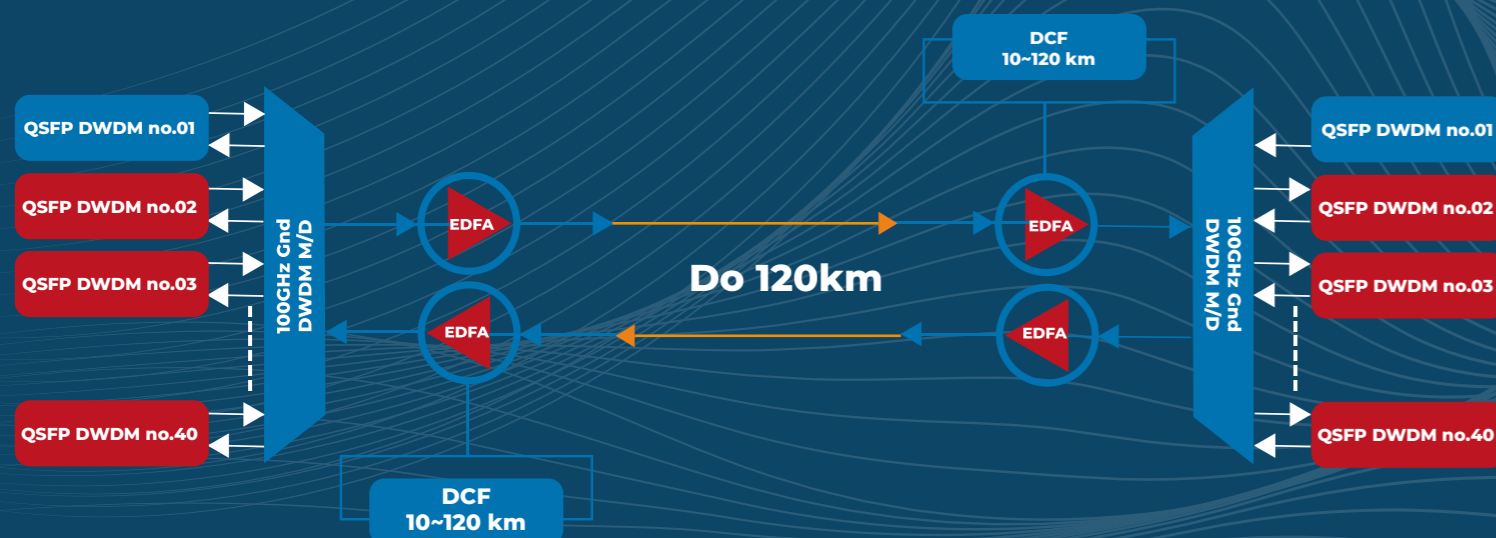


# Data Center Interconnect

do 120 km

## Data Center Interconnect

to technologia łączenia dwóch lub więcej ośrodków przetwarzania danych na krótkich, średnich i długich dystansach z zastosowaniem łączności pakietowo-optycznej.



Rozwiązanie QSFP28 DWDM wykorzystuje zaawansowaną modulację amplitudy impulsów. Zapewnia to przepustowość do 4 Tb/s na jednym włóknie i pozwala łączyć ośrodki danych znajdujące się w odległości nawet 120 km.

Według badań ACG Research zastosowanie wkładek QSFP28 DWDM bezpośrednio w urządzeniach sieciowych pozwala na oszczędności TCO rzędu 58-67% dla połączeń na dystansie do 80 km w stosunku do rozwiązań bazujących na transponderach czy muxponderach.



**GPDMD480LULU1461MR55**

Multiplexer DWDM,  
48 kanałów w siatce 100 GHz w siatce 50 GHz



**GPHDCM-DCF-LU-D-xxx**

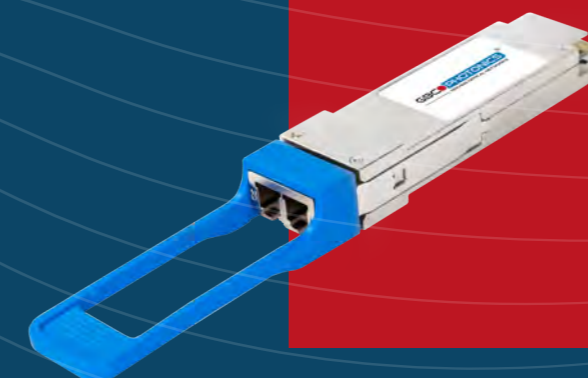
**GPHDCM-FBG-LU-S-xxx**

Kompensatory dyspersji chromatycznej typu DCF oraz FBG



**GPAMP-VBA/VPA/VLA**

Wzmacniacze EDFA typu Booster, Line oraz PreAmplifier



**QSP100G-SMxxDW080D-GP**

Wkładka QSFP28 DWDM pracująca w siatce 100 GHz