

Technische specificaties

WDM (Encrypted)

WDM Private Connection

Kenmerken WDM Private Connection	
Aansluitmogelijkheden	Single Dual Homed
Bandbreedte Ethernet (Gb/s)	10, 40 ¹ , 100 ²
Bandbreedte Fiber Channel (Gb/s)	1, 2, 4, 8, 16 ¹ , 32 ¹
Bandbreedte SONET/SDH (Gb/s)	10
Latency per kilometer glasvezeltracé	5 µsec
Standaard koppelvlakken	
Ethernet (10Gb/s)	10GBASE-SR (300m), MMF OM3 or better 10GBASE-LR (10km), SMF ⁴ 10GBASE-ER (40km), SMF ⁵ 10GBASE-ZR (80km), SMF ⁵
Ethernet (40Gb/s) ¹	40GBASE-LR4 (10km), SMF ⁴
Ethernet (100Gb/s) ²	100GBASE-LR4 (10km), SMF ⁴ 100GBASE-ER4 (30km), SMF ⁵ 100GBASE-ER4L (30km), SMF ⁵
Fiber Channel	FC1, FC2, FC4, FC8, FC16 ¹ , FC32 ¹ (100m) MMF FC1, FC2, FC4, FC8, FC32 ¹ (10km) SMF
SONET/SDH	OC-192/STM-64 SR-1 (10km) SMF OC-192/STM-64 IR-2 (40km) SMF
OTN	OTU-2, OTU-2e SR-1 (10km) SMF OTU-2, OTU-2e IR-2 (40km) SMF OTU-4 (10km) ² SMF

WDM Private Network

Kenmerken WDM Private Network	
Aansluitmogelijkheden	Single Dual via geografisch gescheiden routes
Bandbreedte Ethernet (Gb/s)	1, 10, 40 ¹ , 100
Bandbreedte Fiber Channel (Gb/s)	1, 2, 4, 8, 16 ¹ , 32 ¹
Bandbreedte SONET/SDH (Gb/s)	10
OTN framing types	OTU-2, OTU-2e
Beheer CPE	Op één van de klantlocaties
Latency per kilometer glasvezeltracé	5 µsec
Compatibel met Fiber Channel switches van de volgende verkopers	HP, Brocade, IBM, Cisco, Netapp
Standaard koppelvlakken ³	
Ethernet 1Gb/s	1000BASE-SX (500m) MMF (OM3 of beter) 1000BASE-LX (10km) SMF
Ethernet 10Gb/s	10GBASE-SR (300m) MMF (OM3 of beter) 10GBASE-LR (10km) SMF
Ethernet 40Gb/s ¹	40GBASE-LR4 (10km) SMF ¹
Ethernet 100Gb/s	100GBASE-LR4 (10km) SMF
Fiber Channel	FC1, FC2, FC4, FC8, FC16 ¹ , FC32 ¹ (100m) MMF FC1, FC2, FC4, FC8, FC32 ¹ (10km) SMF
SONET/SDH	OC-192/STM-64 SR-1 (10km) SMF
OTN	OTU-2, OTU-2e SR-1 (10km) SMF OTU-2, OTU-2e IR-2 (40km) SMF OTU-4 (10km) SMF

Technische specificaties

WDM (Encrypted)

WDM Encrypted Private Connection

Kenmerken WDM Encrypted Private Connection	
Aansluitmogelijkheden	Single Dual Homed
Bandbreedte Ethernet (Gb/s)	10
Latency per kilometer glasvezeltracé	5 µsec
Standaard koppelvlakken ³	
Ethernet (10Gb/s)	10GBASE-LR (10km) SMF

WDM Encrypted Private Network

Kenmerken WDM Encrypted Private Network	
Aansluitmogelijkheden	Single Dual via geografisch gescheiden routes
Bandbreedte Ethernet (Gb/s)	10, 40 ¹ , 100
Bandbreedte Fiber Channel (Gb/s)	4, 8
Bandbreedte SONET/SDH (Gb/s)	10
Beheer CPE	Op alle klantlocaties
Latency per kilometer glasvezeltracé	5 µsec
Compatibel met Fiber Channel switches van de volgende verkopers	HP, Brocade, IBM, Cisco, Netapp
Standaard koppelvlakken ³	
Ethernet 10 Gb/s	10GBASE-SR (300m) MMF (OM3 of beter) 10GBASE-LR (10km) SMF
Ethernet 40 Gb/s ¹	40GBASE-LR4 (10km) SMF ¹
Ethernet 100Gb/s	100GBASE-LR4 (10km) SMF
Fiber Channel	FC4, FC8 (100m) MMF FC4, FC8 (10km) SMF
SONET/SDH	OC-192/STM-64 SR-1 (10km) SMF

¹ 40 Gb/s, FC16, FC32: op aanvraag

² 100G wordt geografisch uitgerold tussen 2020 en 2023

³ Standaard interfaces zijn SMF (Single Mode Fiber), de afstand die effectief wordt ondersteund is afhankelijk van de specifieke optische verzwakking van de betreffende verbinding. MMF (Multimode Fiber) op aanvraag (met CPE).

⁴ Met of zonder CPE (MMF niet ondersteund zonder CPE)

⁵ Zonder CPE (MMF niet ondersteund zonder CPE)

Eurofiber België

Belgicastraat 5 bus 7
Building Fountainplaza 504
1930 Zaventem
+32 (0)2 307 12 00
info@eurofiber.be