

Technische specificaties

Ethernet VPN

Aansluitmethode	
Enkelvoudig	1 x CPE
Dual Flat naar zelfde PoP	2 x CPE
Dual Route naar zelfde PoP	2 x CPE
Dual Homed naar fysiek gescheiden PoP's	2 x CPE
Dual Flat Homed naar fysiek gescheiden PoP's	2 x CPE

CPE 1 Gb/s	
Standaard CPE	MRV OS 906
Aantal EVC's	4
Aantal klantpoorten	4
Klant Interface standaard (koppelvlak)	1000BESE-T
Klantinterface optioneel (koppelvlak)	1000BASE-SX
	1000BASE-LX

CPE 10 Gb/s	
Standaard CPE	MRV OS 940
Aantal EVC's	12
Aantal klantpoorten	12
Klantinterface standaard (1 Gb/s, koppelvlak)	1000BESE-T
Klantinterface optioneel (1 Gb/s, koppelvlak)	1000BASE-SX
	1000BASE-LX
Klantinterface optioneel (10 Gb/s)	10GBASE-SR XFP
	10GBASE-LR XFP

Maximale CPE Bandbreedte	
MRV OS 906	1 Gb/s
MRV OS 940	10 Gb/s

EVC bandbreedte	
Minimaal 5 Mb/s	
Maximaal 5 Gb/s	

Maximaal MTU size	
1596 bytes	

Jumbo Frames	
9000 bytes (op aanvraag, zonder CPE)	

Technische specificaties

Ethernet VPN

Circuit eigenschappen	
Basic	Best Effort specificaties
	Niet VLAN transparant (geen QinQ)
	Frame Delay "Best Effort"
	Frame Delay Variation "Best Effort"
	Frame Loss Ratio "Best Effort"
Advanced	Garantie op specificaties
	Niet-VLAN transparant (geen QinQ)
	Frame Delay < 10 ms
	Frame Delay Variation < 5 ms
	Frame Loss Ratio <0,1%
Premium	Garantie op specificaties
	VLAN transparant (QinQ)
	Transparant voor meest gangbare Laag 2 controle protocollen
	Frame Delay < 10 ms
	Frame Delay Variation < 5 ms
	Frame Loss Ratio <0,1%
EPL	Garantie op specificaties
	VLAN transparant (QinQ)
	Laag-2 controleprotocollen
	Frame Delay < 10 ms
	Frame Delay Variation < 5 ms
	Frame Loss Ratio <0,1%

Metro Ethernet Forum	
Compliant MEF 9, MEF 14	

MEF Services	
EPL, EVPL(E-Line), E-Tree, en E-LAN – MEF9	
EPL, EVPL(E-Line), E-Tree, en E-LAN Traffic Management – MEF14	
EVPL (OVC t.b.v. ENNI) – MEF33	

Eurofiber België

Fountain Plaza 504

Belgicastraat 5, bus 7

1930 Zaventem

+32 (0)2 307 12 00

info@eurofiber.be

