

Tarieven VULA PON

alle tarieven zijn excl. BTW



1. Tarieven voor aansluitlijnen*

Maandelijkse tarieven voor aansluitlijnen			
FtH met 100/100 Mbit/s Best Effort EVC	€	15,83	per aansluiting
FtH met 1000/1000 Mbit/s Best Effort EVC	€	18,83	per aansluiting
Eénmalige tarieven voor poortenblokken (o.b.v. FtH PON)			
Poortenblok voor 84 maanden	€	98.000	per 1.000 poorten
Eénmalige kosten voor aansluitlijnen			
Aansluitkosten voor FTTH PON inclusief plaatsing ONT (inclusief Telco - Telco en WSO - WSO migraties)	€	53,26	per aansluiting
Aansluitkosten voor FTTH PIP (inclusief Telco - Telco en WSO - WSO migraties)	€	27,14	per aansluiting
Ophefvergoeding	€	27,14	per aansluiting
WSO-WSO migratie	€	27,14	per aansluiting
Eénmalige opslagen voor aansluitlijnen			
NLS type 6,7,8 en 9	€	-	per aansluiting
FTU aanpassing	€	-	per aansluiting
DHZ ONT installatie&activatie PON bij NLS6	€	-48,85	per aansluiting
DHZ ONT installatie&activatie PON Nazorg of Service	€	-48,85	per aansluiting
DHZ Levering PON bij NLS7	€	-143,00	per aansluiting
DHZ Levering PIP bij NLS6	€	-7,68	per aansluiting
DHZ Nazorg en Service PIP	€	-37,99	per aansluiting
DHZ Levering PIP bij NLS6 Telco-Telco migratie	€	-25,57	per aansluiting
DHZ Levering PIP bij NLS11 incl. FTU vervanging	€	-50,21	per aansluiting
DHZ Ophef PIP	€	-10,07	per aansluiting
KPN ONT levering&installatie PON bij NLS6,7,8,9 en Koper naar Glas migratiedienst (KPN monteur zet modem van koper om naar glas incl. testen)	€	40,13	per aansluiting
KPN NT installatie PIP	€	48,85	per aansluiting
KPN NT levering&installatie PIP bij NLS6	€	87,56	per aansluiting
KPN NT levering&installatie PIP bij NLS7,8,9,11	€	61,79	per aansluiting
KPN NT levering&installatie PIP bij NLS6 en Koper naar Glas migratiedienst	€	127,69	per aansluiting
KPN NT levering&installatie PIP bij NLS7,8,9,11 en Koper naar Glas migratiedienst	€	101,92	per aansluiting

*PIP tarieven zijn alleen van toepassing in type 1.3 en 1.4 APOP-gebieden.

2. PVC/VLAN tarieven

Bovenstaande maandelijkse tarieven voor aansluitlijnen zijn inclusief onderstaande elementen:

PVC/VLAN Point to MultiPoint	FtH
Eén Best Effort PVC/VLAN	inclusief tarief per lijn
Eén Premium voip access VLAN ≤256/256kbps	inclusief tarief per lijn
Eén RTV Broadcast Streams VLAN	inclusief tarief per lijn
Eén optioneel Premium Mqnt PVC/VLAN ≤2/2Mbps	inclusief tarief per lijn

Maandelijkse tarieven additionele Point to MultiPoint VLANs

1/1 Mbit/s Premium	€	7,41	per VLAN
2/2 Mbit/s Premium	€	15,10	per VLAN
5/5 Mbit/s Premium	€	18,88	per VLAN
10/10 Mbit/s Premium	€	26,78	per VLAN
20/20 Mbit/s Premium	€	35,02	per VLAN

Maandelijkse tarieven additionele Point to Point VLANs

tot 2/2 Mbit/s Lite	€	45,00	per VLAN
tot 5/5 Mbit/s Lite	€	47,00	per VLAN
tot 50/50 Mbit/s Lite	€	60,00	per VLAN
100/100 Mbit/s Lite	€	90,00	per VLAN
1/1 Mbit/s Premium	€	95,00	per VLAN
2/2 Mbit/s Premium	€	125,00	per VLAN
5/5 Mbit/s Premium	€	175,00	per VLAN
10/10 Mbit/s Premium	€	250,00	per VLAN
20/20 Mbit/s Premium	€	250,00	per VLAN

Eénmalige kosten VLAN

Ophef	€	5,00	per VLAN
-------	---	------	----------

3. Transport tarieven

Maandelijks tarief voor transport naar LWAP

Transportkosten per klant	€	1,34	per aansluiting
Bovenstaande tarief geldt per lijn zolang het gemiddelde verkeer per lijn onder de drempelwaarde blijft. Deze drempelwaarde is in 2022 5 Mbit/s en deze wordt jaarlijks verhoogd met 21%.			
Additioneel tarief voor het surplus boven de drempelwaarde	€	0,50	per Mbit/s per aansluiting

Maandelijkse kosten voor WAP poorten

LWAP poort 10 Gbps	€	42,00	per poort
--------------------	---	-------	-----------

Eénmalige kosten voor WAP poorten

LWAP poort 10 Gbps	€	3.000	per poort
--------------------	---	-------	-----------

Extended (DWDM) WAP

1 of 10 Gbit/s via DWDM			op aanvraag
-------------------------	--	--	-------------

Maandelijks tarief voor gebruik Transport Instances

1-2	€	-	
3-5	€	150,00	
>=6	€	250,00	

Eénmalige kosten voor aanvraag Transport Instance

Nieuwe aanvraag	€	200,00	
Upgrade, Change of Disconnect	€	100,00	

4. Service Levels

Maandelijkse tarieven voor additionele Service Levels

Service Level		
Standaard (Best effort tijdens kantoor tijden)	€	-
Office (1 dag herstel tijdens kantoor tijden)	€	8,06
Premium 24 x 7 x 8 uur (8 uur hersteltijd 24x7)	€	15,11

5. Overige kosten

Implementatiekosten

Eénmalige implementatiekosten (voor nieuwe VULA/WBA-klanten) € 11.000 éénmalig

VULA investering voor 7 jaar

Eénmalige investering per OAP/APOP ≤ 250 HP € 300 éénmalig

Eénmalige investering per OAP/APOP >250 ≤ 500 HP € 700 éénmalig

Eénmalige investering per OAP/APOP > 500 HP € 1.200 éénmalig

Maandelijkse tarieven voor de backhaulverbinding naar de bovenliggende OLT of CityPoP

Per in dienst gestelde VULA PON Verbinding bij 0 - <5% penetratiegraad € 9,75 per maand

Per in dienst gestelde VULA PON Verbinding bij ≥5% - <15% penetratiegraad € 2,30 per maand

Per in dienst gestelde VULA PON Verbinding bij ≥15% penetratiegraad € 1,35 per maand

6. Kortingen

Bezettingsgraadkorting

Bij een bezettingsgraad van meer dan 55% geldt een bezettingsgraadkorting van €1,00 op het maandtarief voor aansluitlijnen met een bandbreedte van 1000/1000 Mbps.

In geval van introductie van aansluitlijnen met een hogere bandbreedte wordt op die aansluitlijnen dezelfde bezettingsgraadkorting toegepast.

De bezettingsgraad wordt bepaald op basis van de overall penetratie in de footprint van het VULA PON-aanbod. De bezettingsgraad wordt gedefinieerd als HA/HP.

De bezettingsgraad wordt 1x per half jaar bepaald met mogelijke aanpassing tarief als gevolg, toetsing per 1/1 en 1/7 en ingangsdatum eerstvolgende maand.

De volumekorting en/of andere kortingen op WBA zijn niet van toepassing op VULA.