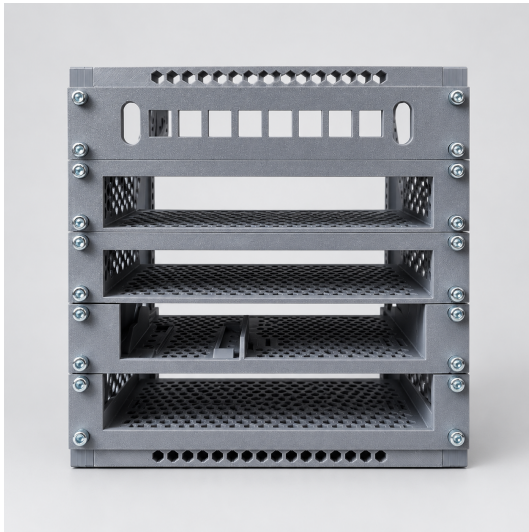


10 inch rack, 5U, 200 mm diep

Installatie en indeling

Maat	254 x 248 x 200 mm (b x h x d)
Hoogte	5U, per U 44,45 mm, 30 montagegaten M6 met moer
Frame	twee zijramen en vier balken, 8 x M6 x 20
Ophangen	vier gaten van 6,5 mm in de achterste hoeken
Meegeleverd	4 pluggen en 4 ringen
Materiaal	PETG, geprint

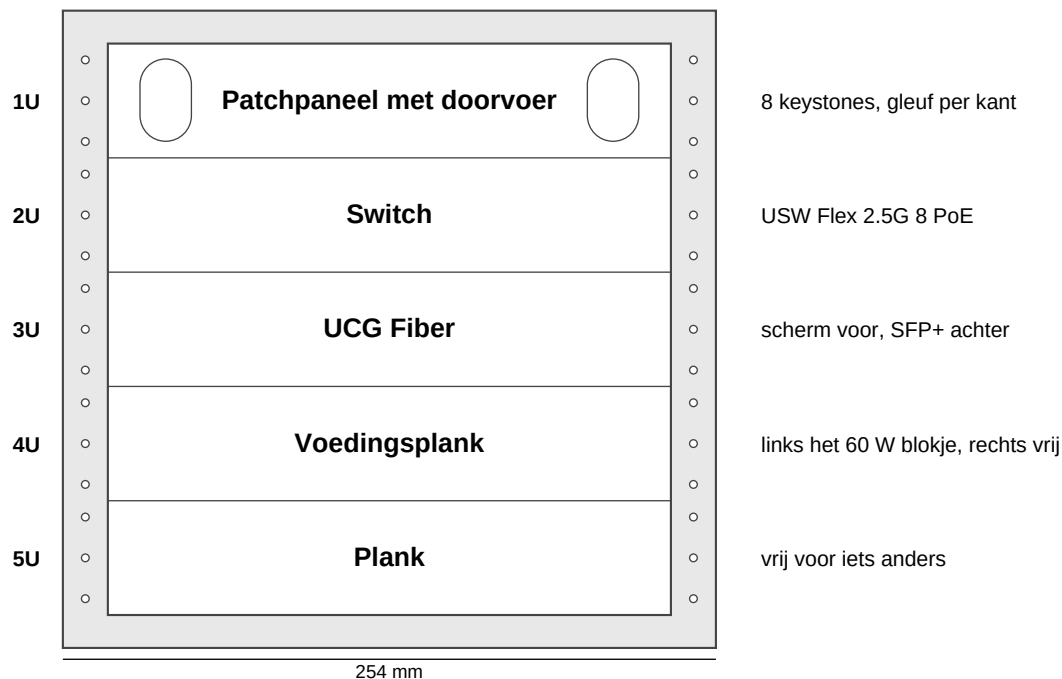


Onderdelen en bevestiging

Frame	8 x M6 x 20 met moer (gemonteerd)
Per paneel	4 x M6 met moer in de stijl
Sluitstrip switch en Fiber	2 x M4 x 10 met moer, per koker
Aan de muur	4 schroeven (max 6 mm dik), 4 pluggen en 4 ringen meegeleverd

Indeling, van boven naar beneden

Het rack is van boven naar beneden ingedeeld. De UCG Fiber staat met het scherm naar voren; zijn SFP+ poort zit achter. Van daar loopt de DAC achter het rack omhoog en door een gleuf in het patchpaneel naar voren, naar de switch. De stroomkabel van de switch komt door de andere gleuf. Zo blijft het front netjes.



1U, bovenaan	Patchpaneel met doorvoer	Acht keystones in het midden. Links en rechts een staande gleuf van 20 x 32 mm. Door de ene gleuf komt de SFP+ DAC-kabel van de achterkant van de UCG Fiber naar voren, naar de switch; door de andere de stroomkabel voor de 2.5G PoE-switch. Keystones van voren inklikken, klik naar boven.
2U	Switch	USW Flex 2.5G 8 PoE in de koker, achter met de sluitstrip (2 x M4 x 10) vastgezet. De DC-ingang zit voor; de stroomkabel komt via de gleuf in het patchpaneel.
3U	UCG Fiber	Met het scherm naar voren in de koker, achter met de sluitstrip vastgezet. De SFP+ poort zit achter: de DAC gaat van daar achter het rack omhoog, door de gleuf in het patchpaneel naar voren en in de SFP-poort van de switch.
4U	Voedingsplank	Het blokje van 60 W van de UCG Fiber ligt links op de plank: van voren over de nokken schuiven, onder de lippen door tot de aanslag, en voor laten zakken. De DC-kabel gaat laag voorlangs en door het kanaal naar achteren, naar de Fiber. De C6 wijst naar achteren. Rechts naast het blokje is de plank vrij voor iets anders, met ogen voor klittenband.
5U, onderaan	Plank	Een open plank, voor aan de stijlen en achter op de onderste balk. Vrij voor iets anders; wat erop ligt zet je vast met klittenband door de vier ogen in de bodem. Een rand van 12 mm voor en achter houdt het tegen.

Aan de muur

Het rack hangt aan vier schroeven door de ronde gaten in de achterste hoeken. Die gaten zitten achter de panelen, dus **haal eerst het front leeg**: alle panelen en apparaten eruit. Dan kun je met een schroevendraaier recht van voren door het lege rack bij de schroeven. Pas daarna gaan de U's erin.

1. Draai de M6-bouten van de panelen los en haal alle panelen uit het rack. Het lege frame blijft over.
2. Houd het lege frame tegen de muur, waterpas, en teken de vier gaten af door de gaten in de achterste hoeken.
3. Boor de vier gaten passend bij de meegeleverde pluggen en sla de pluggen erin.
4. Hang het frame op met vier schroeven en de vier meegeleverde ringen: ring onder de kop, de kop met ring zakt in de zitting voor het gat. Draai de schroef handvast aan, niet doortrekken: dan drukt de kop in de kunststof.
5. Zet de panelen van boven naar beneden terug: patchpaneel, switch, UCG Fiber, voedingsplank, plank. Per paneel 4 x M6 met moer; de moer schuif je van buitenaf in de stijl.
6. Trek de kabels: de DAC van de SFP+ poort achter op de UCG Fiber omhoog en door de ene gleuf in het patchpaneel naar de switch, de stroomkabel van de switch door de andere gleuf, dan de patchkabels in de keystones.

Vrijstaand hoeft dit niet: dan staat het rack op plakvoetjes onder de vier hoeken van de zijramen.

Ontwerp en print: SWW. Niet buiten gebruiken, het rack is van PETG.