



Product- brochure

patchbox.com

shop.patchbox.com

Over het bedrijf.

Ons bedrijf werd opgericht door Alexander Geng en Josef Hofstätter in 2015 met als doel het dagelijkse netwerkbeheer te vereenvoudigen en te versnellen. Uitvinder en medeoprichter Alexander Geng is een voormalig IT-technicus met directe ervaring met de uitdagingen en gevolgen van de problemen binnen de sector.



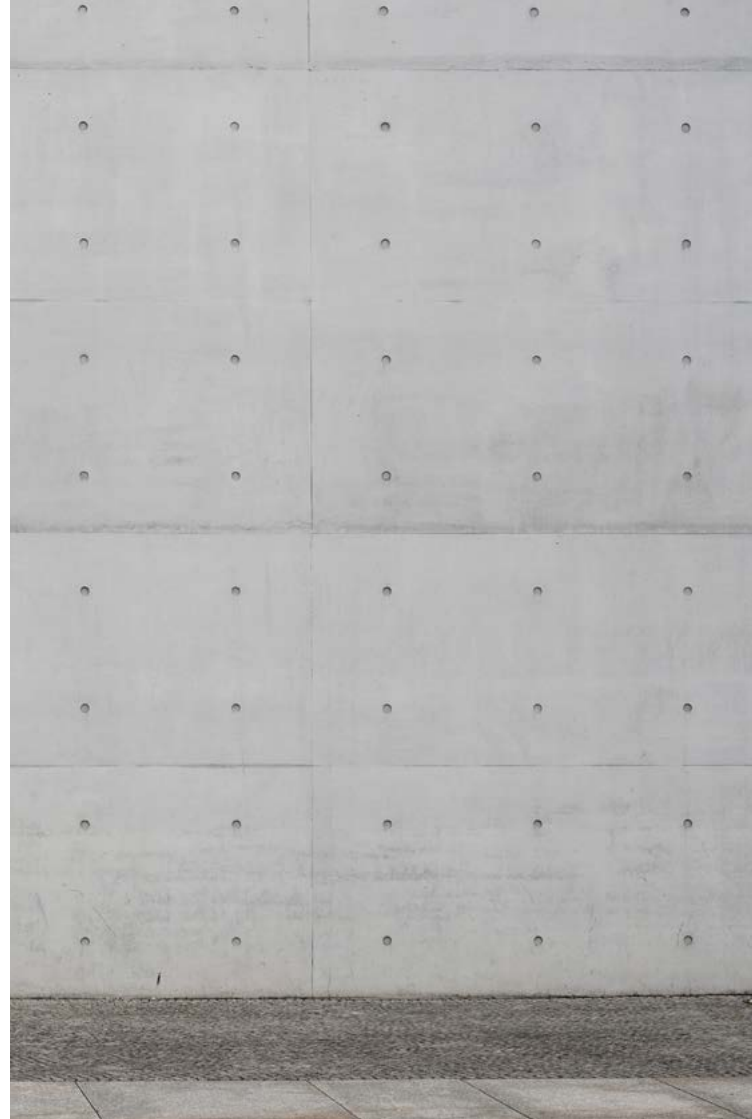
Alexander Geng



Josef Hofstätter

Vertrouwd door wereldwijde mer- ken uit elke sector.

Sinds onze oprichting in 2015 zijn we meerdere keren bekroond voor onze producten. We zijn er trots op dat we de IT-infrastructuur van meer dan 30.000 klanten uit uiteenlopende sectoren hebben getransformeerd, waaronder enkele van 's werelds grootste merken, zoals McDonald's, Amazon, Microsoft, Hilton Hotels, Walt Disney Parks and Resorts, en vele anderen.



Hilton

Walt Disney
Parks and Resorts

mondi

amazon

HITACHI
Inspire the Next

DECATHLON



T Mobile

SCHIEBEL



Microsoft

SIEMENS



Staatsoper
Hamburg

eppendorf

Continental



Inhoud-
sopgave

PATCHBOX
8–9

patchbox.one
10–17

Frame
18–19

Cassettes
20–21

Kabels
22–23

Accessoires
24–25

Setup.exe
26–29

/dev/mount
30–31

Bekijk onze producten op
patchbox.com



Simplify your IT. Met PATCHBOX.

IT is het hart van elk bedrijf. Storingen binnen IT kunnen verstrekende gevolgen hebben, zoals kostbare stilstand die een heel bedrijf of een volledige productie tot stilstand kan brengen.

Wij bij PATCHBOX willen IT efficiënter, betrouwbaarder en eenvoudiger maken met onze producten – van hardware-installatie tot kabelbeheer en apparaatmontage.

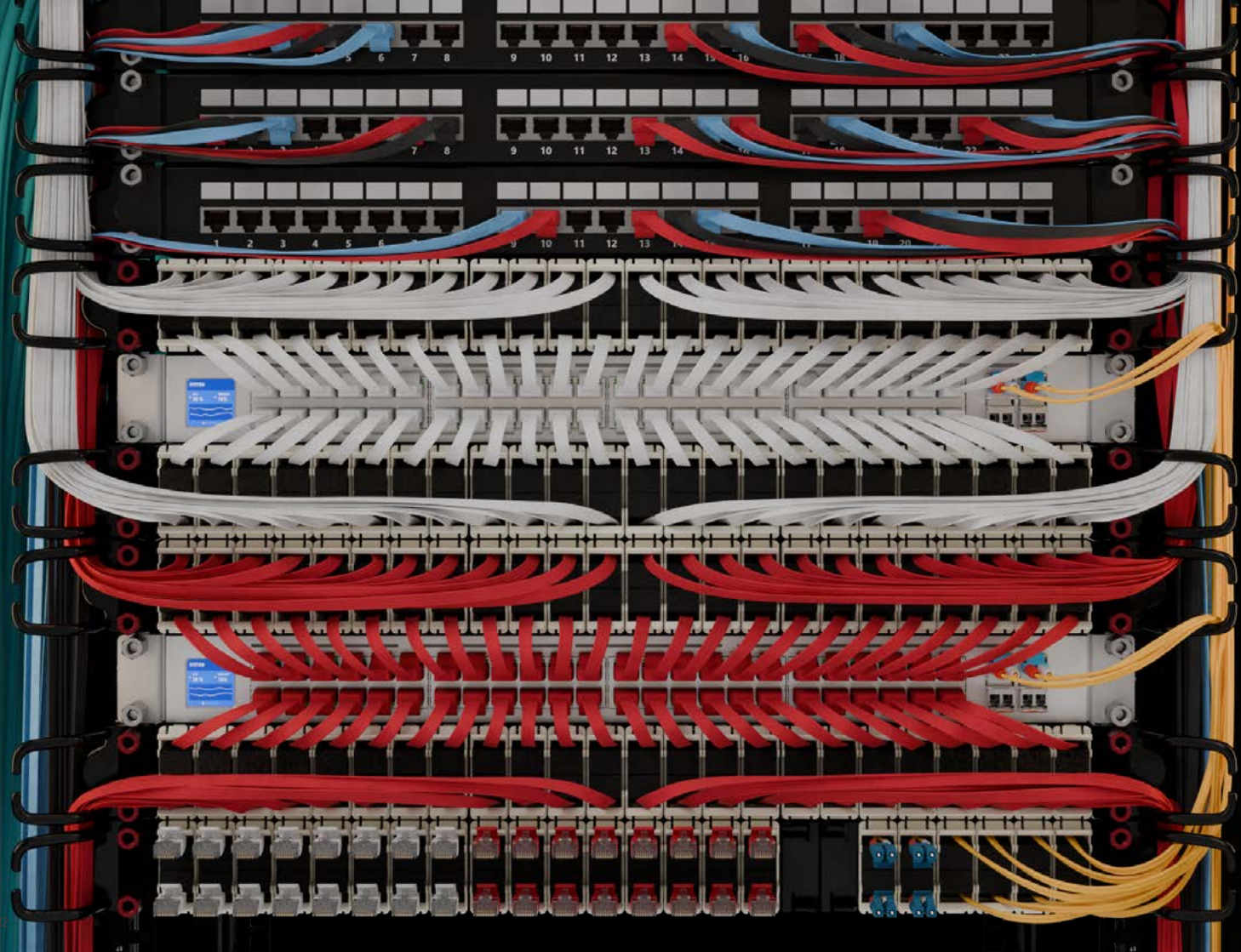
De kunst van netwerkbekabeling

Onze patchbox.one is het meest innovatieve kabelmanagementsysteem voor serverracks en een duurzame oplossing voor kostbare en vaak onderschatte problemen. Met zijn intrekbare kabels heeft de patchbox.one duizenden klanten wereldwijd geholpen hun IT te optimaliseren, op te schalen en te standaardiseren – efficiënter, sneller en economischer. Kies een vooraf geconfigureerde patchbox.one of stel zelf een samen.



Bekijk de patchbox.one in actie
Scan de QR-code of bezoek
patchbox.com/patchbox







Het vervangen van een netwerkswitch is nog nooit zo snel gegaan.

De patchbox.one maakt het sneller vervangen van een defecte switch mogelijk en zorgt voor snellere onderhoudstijden. Hierdoor blijven onderhoud en serveruitval kort en blijven de kosten laag.



Kortere uitvaltijd

De patchbox.one kan de duur van uitvaltijd tot wel 90% verkorten.



10 jaar garantie

patchbox.one & zijn kabels worden gedekt door een garantie van 10 jaar.



Tot 50% meer ruimte

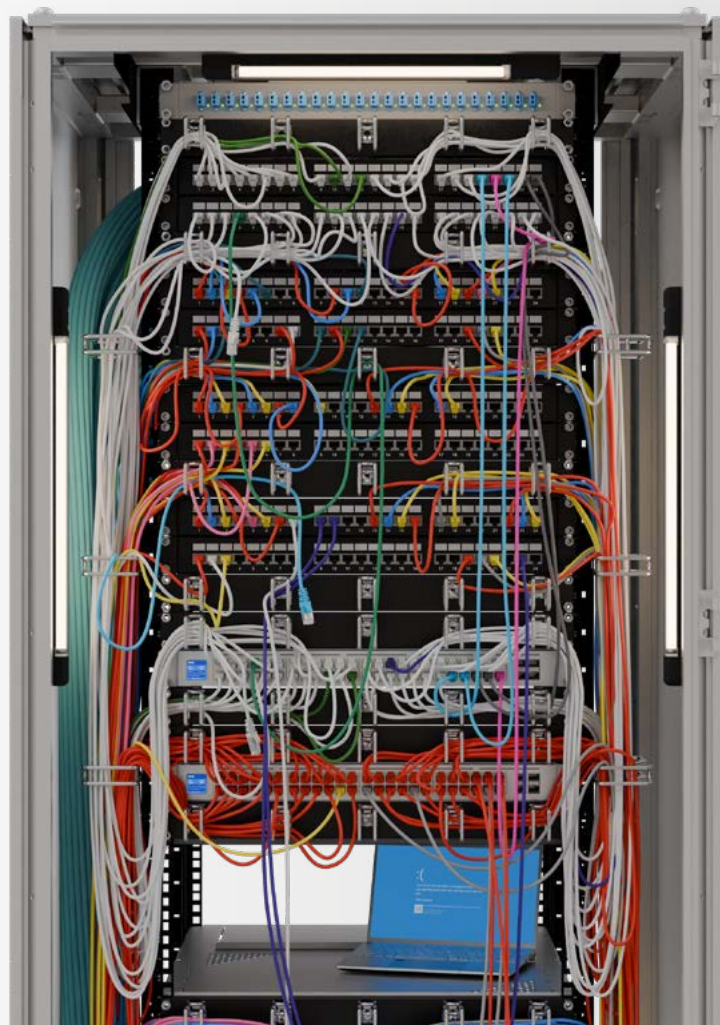
In vergelijking met conventionele bekabeling tot 50% meer rackruimte

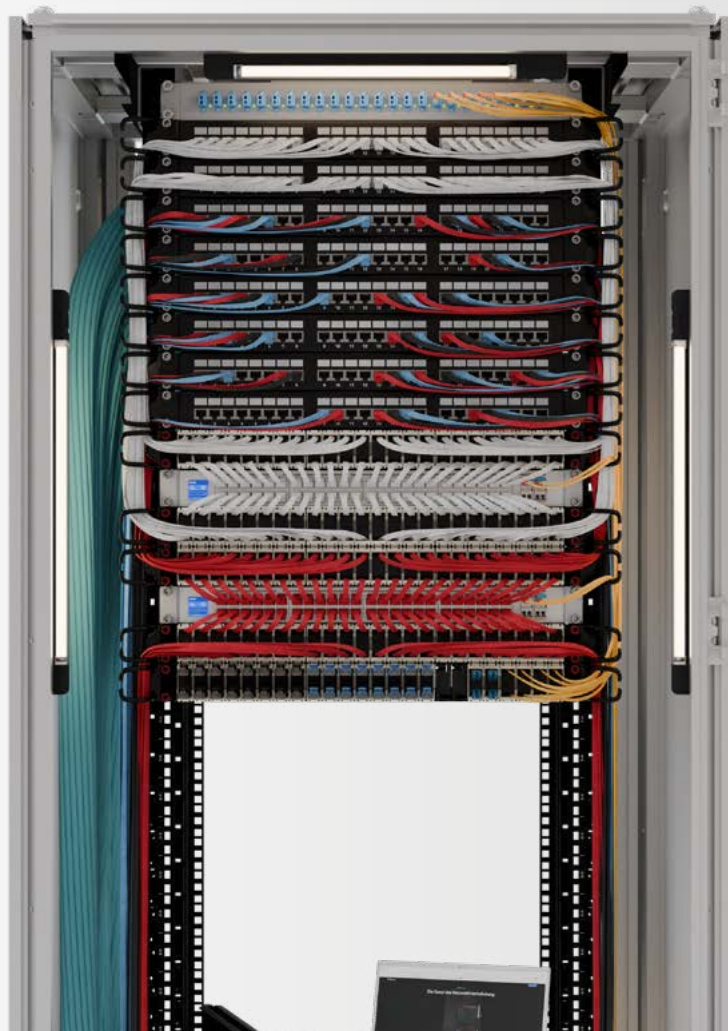


Tot 10x sneller

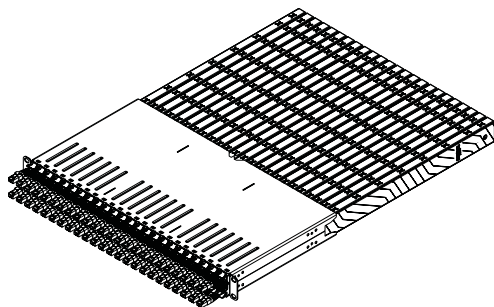
Onderhoud en installatie zijn tot tien keer sneller

Conventionele bekabeling





Technische specificaties



patchbox.one / 30RU / Cat.6a

STP-kabel

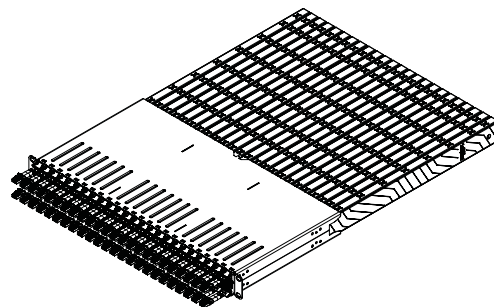
Flat Cat.6a U/FTP, ISO/IEC 11801 Channel Class Ea, ANSI/EIA/TIA-568 Cat 6A Channel, 500MHz, AWG36, 100% gevlochten koper, PVC-mantel, PoE (802.3af), RoHS-conform

UTP-kabel

Flat Cat.6a U/UTP, ISO/IEC 11801 Channel Class Ea, ANSI/EIA/TIA-568 Cat 6A Channel, 500MHz, AWG30, 100% gevlochten koper, PVC-mantel, PoE++ (802.3bt, Type 3 (60 W)), RoHS-conform

Connector Cat.6a

RJ45 afgeschermd plug, vergulde pinnen, met trekcontlasting



patchbox.one / 30RU / Fiber Optic

OS2-kabel

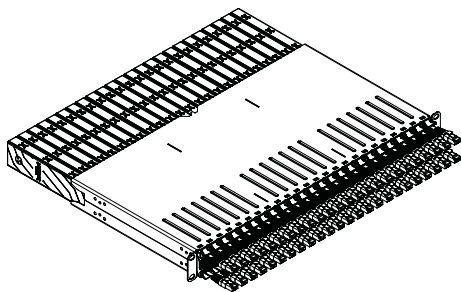
OS2 RBS 9μ/125μ, G.657.B3, LSZH, Geel, Single-Mode, RoHS-conform

OM4-kabel

OM4 RBS 50μ/125μ, LSZH, Erika Violet, Multi-Mode, RoHS-conform

Connector glasvezel

LC Duplex – LC Duplex / LC Duplex – SC Duplex



patchbox.one / 8RU / Cat.6a

STP-kabel

Flat Cat.6a U/FTP, ISO/IEC 11801 Channel Class Ea, ANSI/EIA/TIA-568 Cat 6A Channel, 500MHz, AWG36, 100% gevlochten koper, PVC-mantel, PoE (802.3af), RoHS-conform

UTP-kabel

Flat Cat.6a U/UTP, ISO/IEC 11801 Channel Class Ea, ANSI/EIA/TIA-568 Cat 6A Channel, 500MHz, AWG30, 100% gevlochten koper, PVC-mantel, PoE++ (802.3bt, Type 3 (60 W)), RoHS-conform

Connector Cat.6a

RJ45 afgeschermd plug, vergulde pinnen, met trekcontlasting

Inbegrepen bij patchbox.one / 30RU

24 x Cassettes met patchkabels

1 x patchbox.one / Frame

2 x Montagegeleiders

4 x Zeskantmoeren

4 x Flensplaten

6 x Patchcatch

Inbegrepen bij patchbox.one / 8RU

24 x Cassettes met patchkabels

1 x patchbox.one / Frame

2 x /dev/mount

4 x Zeskantmoeren

6 x Patchcatch

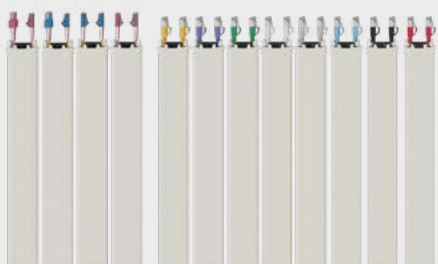
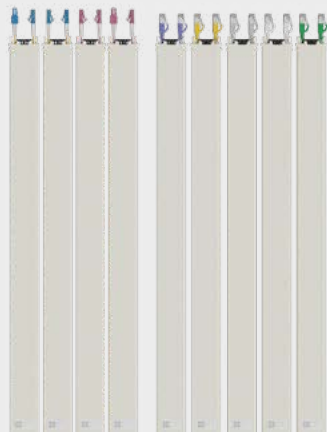
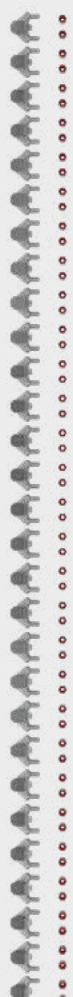
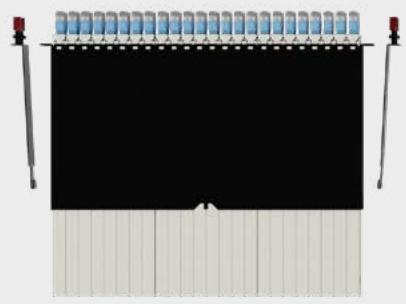
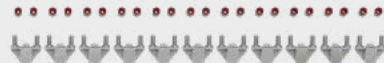
Beschikbare kleuren voor Cat.6a-kabels

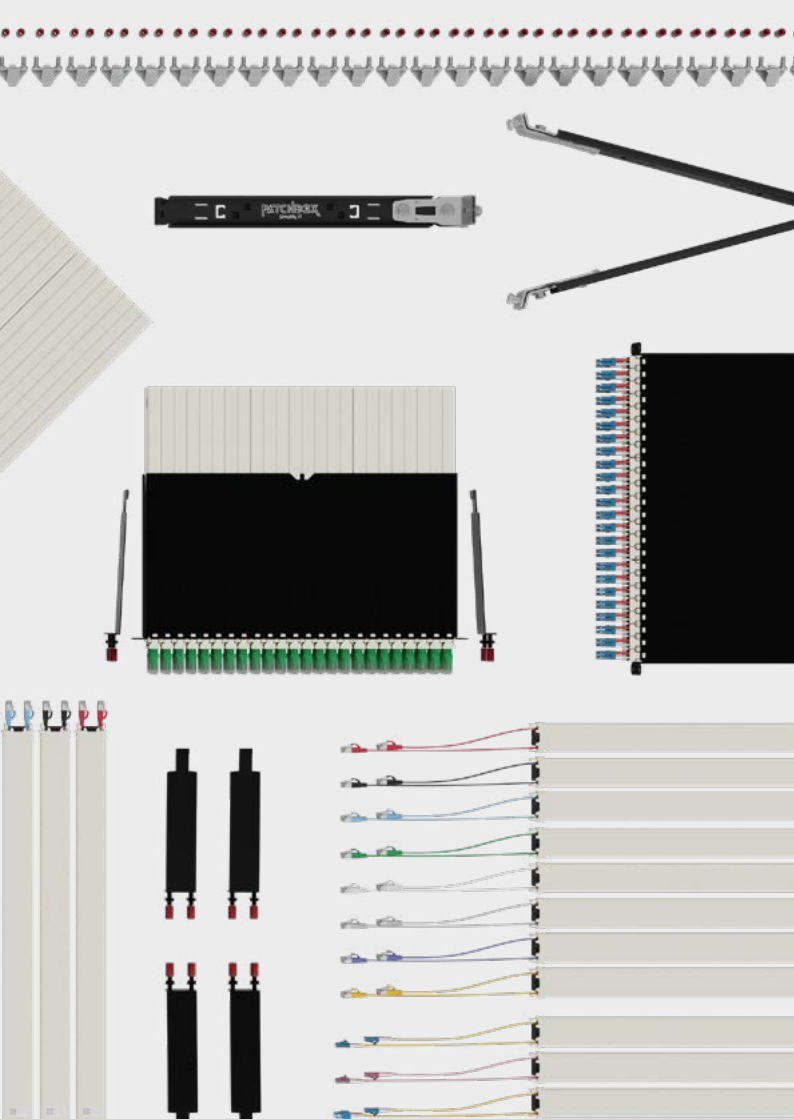


Volledige technische specificaties

Scan de QR-code of bezoek

patchbox.one/tech-specs

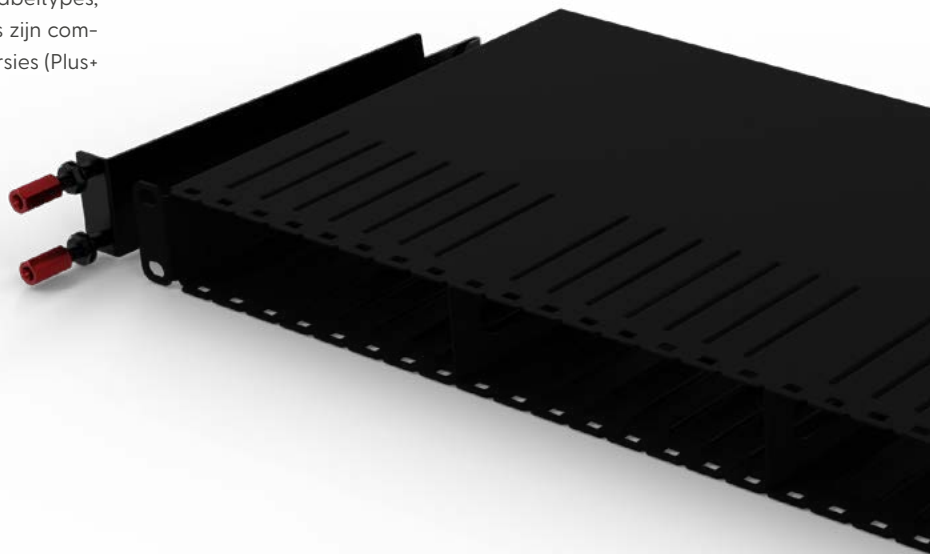




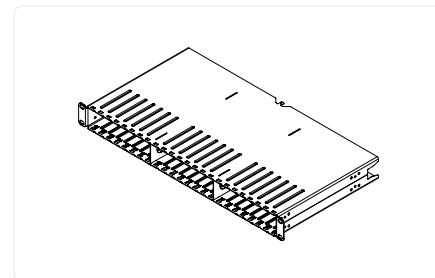
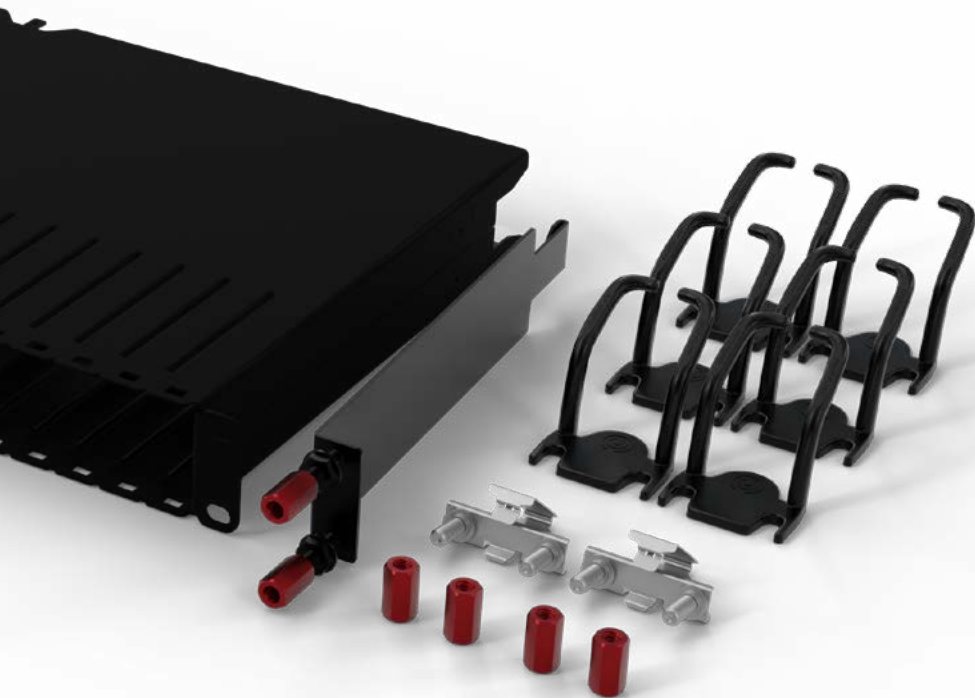
Volledig modulair.
Ontworpen om
aan jouw wensen
te voldoen.

patchbox.one / Frame

Wil je je eigen patchbox.one samenstellen? Het Frame biedt ruimte voor 24 Cable Cassettes. We bieden een ruime keuze aan kabeltypes, kleuren en connectoren. De nieuwe patchbox.one Cassettes zijn compatibel met het Frame, evenals de Cassettes van eerdere versies (Plus+ en 365).



Bekijk de patchbox.one in actie
Scan de QR-code of bezoek
patchbox.com/patchbox



Frame

Staal met poedercoating RAL9005

Kunststof onderdelen

Polyoxymethyleen (POM)

Brutogewicht

2.65 kg / 5,84 lbs

Montagegeleiders

Staal, RAL9005

Inbegrepen onderdelen

- 1x patchbox.one / Frame
- 2 x Montagegeleiders
- 2 x /dev/mount
- 4 x Flensplaten
- 8 x Zeskantmoeren
- 6 x Patchcatch

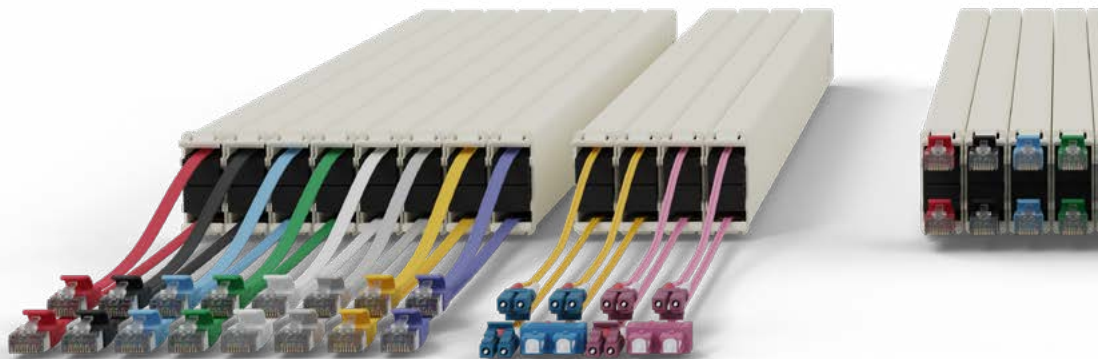
patchbox.one / Cassettes

In elke Cassette bevindt zich ons gepatenteerde katrolmechanisme dat de kabel intrekt, samen met kabelstoppers waarmee je de lengte naar wens kunt instellen.

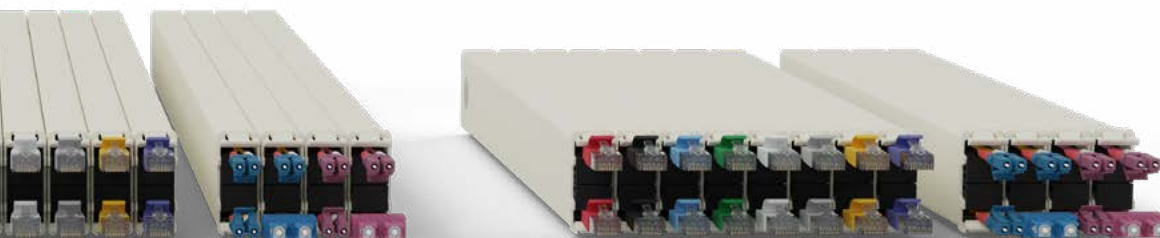
Profiteer van het verwisselbare en modulaire systeem van de patchbox.one. Wissel Cable Cassettes eenvoudig in enkele seconden en pas de patchbox.one aan op jouw behoeften. Dankzij achterwaartse compatibiliteit kunnen zowel de nieuwe als de oudere Cassettes (Plus+ en 365) worden gebruikt in de Frames.

Dekt 46RU

Dekt 30RU



Bekijk de patchbox.one in actie.
Scan de QR-code of bezoek
patchbox.com/patchbox



Dekt 8RU



Power over Ethernet

Voorzie je apparaten van stroom via PoE (STP: PoE / UTP: PoE++ Type 3)



Gepatenteerd katrolmechanisme

Slaat de overvallige lengte van de patchkabels op in de Cassette



Kabelkleuren

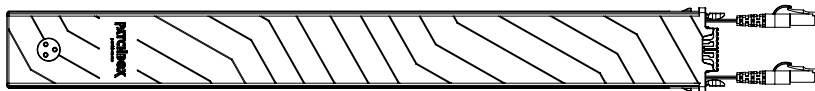
Maakt het mogelijk om verschillende toepassingen visueel van elkaar te onderscheiden



10 jaar garantie

patchbox.one & de kabels hebben 10 jaar garantie

patchbox.one / Cassette / 8RU



Beschikbaar als: Cat.6a (STP / UTP) en Glasvezel (OS2 / OM4)

Installatiediepte: 365 mm / 14,37 inch

Patchbare lengte: 0,8 m / 2,6 ft – dekt 8RU (van midden tot midden)

patchbox.one / Cassette / 30RU



Beschikbaar als: Cat.6a (STP / UTP) en Glasvezel (OS2 / OM4)

Installatiediepte: 600 mm / 23,62 inch

Patchbare lengte: 1,8 m / 6 ft – dekt 30RU (van midden tot midden)

patchbox.one / Cassette / 46RU

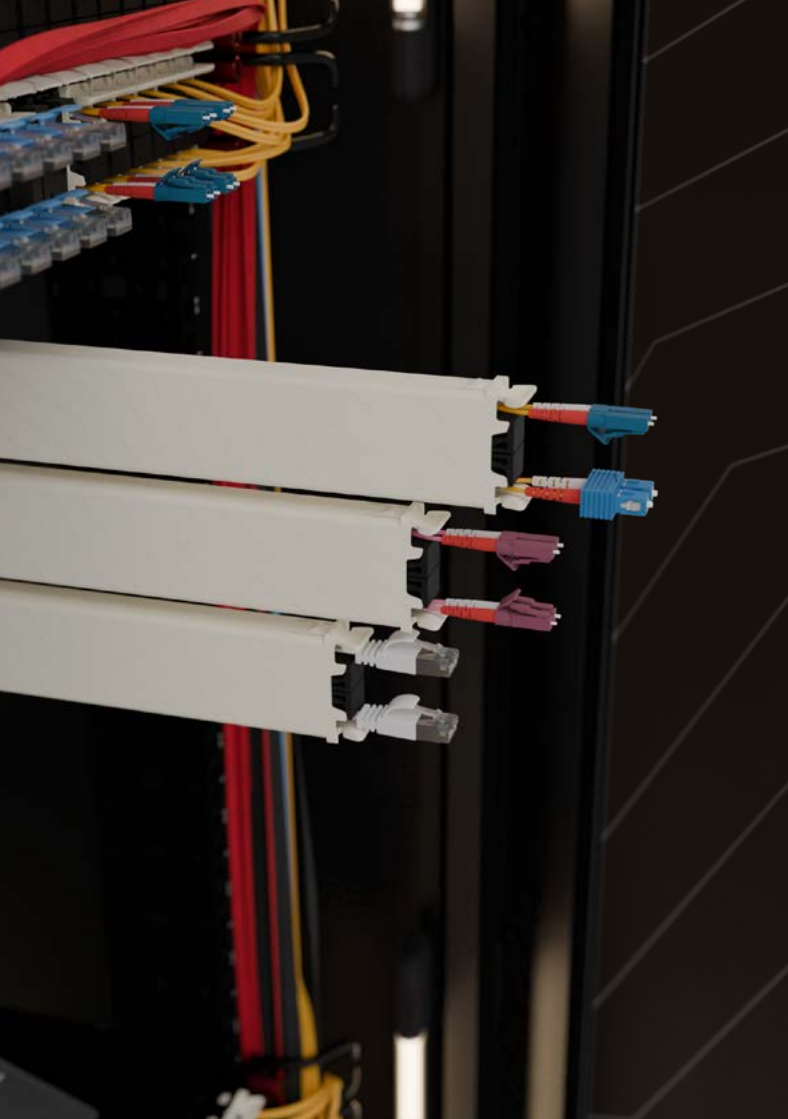


Beschikbaar als: Cat.6a (STP / UTP) en Glasvezel (OS2 / OM4)

Installatiediepte: 600 mm / 23,62 inch

Patchbare lengte: 2,5 m / 8,2 ft – dekt 46RU (van midden tot midden)*

* 0,7 m / 2,3 ft overlengte is niet intreikbaar en hangt buiten de Cassette wanneer niet gepatcht.



Buigongevoelig Cat.6a & Glasvezel

Cat.6a

Onze platte en getwiste Cat.6a-kabels zijn getest volgens de ISO/IEC 11801 Channel Class Ea- en ANSI/EIA/TIA-568 Cat 6A Channel-normen. Ze zijn lichter dan ronde kabels, wat minder gewicht en trekbelasting op de kabels en poorten betekent. De platte kabels zijn bovendien gemakkelijker te buigen en nemen minder ruimte in in het rack. Verkrijgbaar als UTP en STP en in acht verschillende kleuren: zwart, wit, rood, groen, blauw, geel, grijs en violet.

Fiber Optic

Op zoek naar meer snelheid? Onze patchbox.one is ook beschikbaar met glasvezelkabels. Deze zijn gemaakt met Clear-Curve®-vezels van Corning® – de meest buigongevoelige vezels op de markt. Kies uit OS2 of OM4 (100 Gbps) en LC-LC of LC-SC connectoren – evenals vele andere connectoren op aanvraag.

patchbox.one / Accessories



Haal nog meer uit je netwerkrek en je patchbox.one met onze accessoires. Wil je nóg meer ruimte besparen in je rack? Wil je ongebruikte slots afdekken? Ga naar de volgende pagina voor meer informatie.



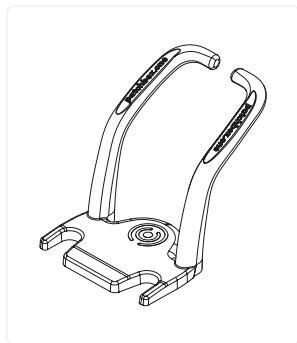
Technische specificaties

Scan de QR-code of bezoek

patchbox.one/accessories/tech-specs

patchbox.one / Patchcatch

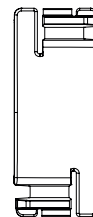
De Patchcatch, inbegrepen bij elke patchbox.one, is onmisbaar voor je netwerkrek. In tegenstelling tot conventionele kabelmanagement-oplossingen verspilt hij geen rack-units. Hij helpt je om kabels intuïtiever en efficiënter te geleiden en houdt ze binnen de juiste rack-units. Dit zorgt voor meer overzicht en voorkomt kabelwirwar. Dankzij onze ruimtebesparende Patchcatch kun je tot wel 50% meer ruimte in je rack benutten.





patchbox.one / Blind Panels

De Blind Panels kunnen gebruikt worden om ongebruikte slots van je patchbox.one af te dekken. Dit zorgt voor een optimale luchtcirculatie in je kast en houdt koel wat koel moet blijven. Je klikt ze eenvoudig in het frame en kunt ze op elk moment hergebruiken in een andere slot.



Setup.exe

Het ultieme gereedschap voor netwerkrekken



Bekijk de Setup.exe in actie
Scan de QR-code of bezoek
patchbox.com/setup-exe

De Setup.exe is ons innovatieve hardware-installatiegereedschap voor je netwerkrek. Hiermee monteert je hardware sneller en eenvoudiger – zonder oncomfortabele of risicovolle houdingen aan te nemen. Dankzij de verende pinnen is hij in enkele seconden gemonteerd.



Voor zwaar werk.

Gemaakt van roestvrij staal en aluminium zoals gebruikt in satellieten. Onze Setup.exe kan tot 50 kg (110 lbs) dragen. Of je nu een switch installeert of een patchpanel afmonteert, hij biedt een veilige en handige werkplek die het werken in een netwerkrek eenvoudiger en efficiënter maakt.



Maximale draagkracht

50 kg / 110 lbs

Brutogewicht

1,03 kg / 2,27 lbs

Inbegrepen onderdelen

- 1 x Setup.exe
- 1 x Adapter voor schroefdraadgaten
- 1 x Adapter voor vierkante gaten





Draagt jouw zware hardware

Of het nu om een zware switch of een waardevolle laptop gaat.



Veiliger werken

Installatie is veel eenvoudiger, comfortabeler en rugvriendelijker.



19" Rack Hercules

Draagt componenten tot 50 kg (110 lbs).



Levenslange garantie

Je hebt maar één Setup.exe nodig in je leven. Geloof ons.

De snelste manier om hardware te monteren.



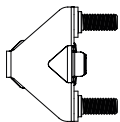
Bekijk de /dev/mount in actie.
Scan de QR-code of bezoek
patchbox.com/dev-mount

De /dev/mount is onze bekronde alternatief voor kooimoeren. Gemaakt in Duitsland van verenstaal en aluminium, maakt het eenvoudige, snelle en pijnvrije hardwaremontage mogelijk – geheel zonder gereedschap. Hij wordt snel in het rack geklikt en met de hand vastgedraaid.



De eenvoudige installatietool

De /dev/mount vereist geen gereedschap en het bevestigen van hardware gaat tot wel 3x sneller dan met conventionele kooimoeren. Het snap-in-systeem zorgt voor een vlotte en moeiteloze installatie, waardoor je waardevolle tijd bespaart.



Compatibiliteit.

Geschikt voor 19" rails met vierkante perforaties, geschikt voor de installatie van standaard serverrails.

Inbegrepen onderdelen

50 x /dev/mount

100 x Zeskantmoeren





Gereedschapsvrij

Geen gereedschap nodig. Eenvoudig met de hand vastzetten.



Sterk

Gemaakt van hoogwaardig verenstaal en aluminium.



Tot 3x sneller

Hardwaremontage tot 3x sneller dan met kooimoeren.



Bekroond

Bekroond met Platinum en uitstekend beoordeeld met 4,94/5 sterren.

Patchcatch Solo

De Patchcatch Solo is een ORU kabelmanagementtool die je apparaat bevestigt én tegelijkertijd je kabels beheert. Eén verpakking van 24 stuks vervangt 48 conventionele kooimoerschroeven én 12 kabelmanagers, waardoor je tot 50% meer ruimte in je rack kunt benutten. Ideaal voor serverkasten met beperkte ruimte rondom de rails. De Patchcatch Solo maakt kabelmanagement aan de voorzijde van het rack mogelijk – zonder een rack unit op te offeren. De Patchcatch Solo is compatibel met conventionele M6 kooimoeren, de PATCHBOX /dev/mount, en de montage-rails van de patchbox. Eén 24-pack stelt je in staat om kabels te beheren en hardware te bevestigen voor 12 rack-units.





Compatibiliteit.

Compatibel met M6 kooimoeren,
/dev/mount en patchbox.one

Inbegrepen onderdelen

48x Patchcatch Solo

48x Patchcatch Solo Spacer

24x Patchcatch Solo Clips



ORU Kabelmanagement

Voor beperkte ruimte in je
serverkast.



Bevestigt je apparatuur

Patchcatch Solo is ook geschikt
voor hardwaremontage.



10 jaar garantie

Patchcatch Solo wordt geleverd
met 10 jaar garantie.

shop.patchbox.com

Meer productinformatie alsook prijzen zijn te vinden in onze online shop: shop.patchbox.com

Officiële offerte nodig? Vraag eenvoudig een offerte aan via: patchbox.com/products



People
love us

★ Trustpilot

Wij zijn ook op Amazon

PATCHBOX

amazon



Bestel onze producten eenvoudig
via je Amazon-account.

patchbox.com/goto/buy-on-amazon/



Word een partner

Ben je distributeur, reseller of systeemintegrator en wil je onze producten doorverkopen? Koop in via onze Partner Shop en word een officiële PATCHBOX Partner.



Registreer nu en profiteer van onze aantrekkelijke resellerprijzen.

patchbox.com/become-a-partner





PATCHBOX GmbH
Handelskai 94-96/271
1200 Vienna / Austria

sales@patchbox.com
+43 1 99 71 960

patchbox.com
shop.patchbox.com
