

PATCH CABINETS WANDKASTEN

Art.nr. 700-000 / 001 / 002 / 003 / 004

Art.: 700-004
CABINET19U22



Verbinden met kwaliteit!



1 Patch cabinets	2
1.1 19 inch patch cabinet	3
1.2 Productinformatie	3
1.3 Maatvoering	3
1.4 Montage	3
1.5 10 inch patch cabinet	4
1.6 Productinformatie	4
1.7 Maatvoering	4
2 Accessoires	5
2.1 PDU (power distribution unit)	5
2.2 Leg bord (shelf)	5
2.3 Kabelmanagement (rangeerrail)	6
2.4 Kabelinvoer (brush)	6
2.5 Patchpanelen voor KS6A keystones	7
2.6 Blindplaten	7
2.7 DIN Rail 3U	8
2.8 Bevestigingsmateriaal	8
2.9 Stofkapjes	9
2.10 Aardingset	9
2.11 Data keystone CAT6A	9
3 SET samenstellingen 19 inch	10
3.1 HMPC 19U6C SET Patch Cabinet 19 Inch U6 Composed	10
3.2 HMPC 19U9C SET Patch Cabinet 19 Inch U9 Composed	11
3.3 HMPC 19U12C SET Patch Cabinet 19 Inch U12 Composed	12
3.4 HMPC 19U15C SET Patch Cabinet 19 Inch U15 Composed	13
4 SET samenstellingen 10 inch	14
4.1 HMPC 10U6C SET Patch Cabinet 10 Inch U6 Composed	14
4.2 HMPC 10U9C SET Patch Cabinet 10 Inch U9 Composed	15
5 Overzicht artikelnummers	16
6 Technische informatie	17
6.1 Maatvoering	17
6.2 Hoogte eenheden (vertikaal)	17
6.3 Breedte afstanden (horizontaal)	18
6.4 EIA specificatie	18
7 Orderformulier	19
8 Accessoires 19 inch patch cabinets	20
9 Accessoires 10 inch patch cabinets	21

1 Patch cabinets

De Nettrixx Multimedia patch kasten zijn vervaardigd uit een robuuste plaatstalen constructie. De kasten zijn voorzien van uitneembare zijwanden. De montage is eenvoudig uit te voeren. Ook vrijstaande toepassing is mogelijk door de zelfdragende constructie. Door de flexibiliteit is de toepassing ideaal voor gebruik in de meterkast en gangbare toepassingen. De kleur van de kasten is zwart.

1.1 Patch cabinet - 19 inch



- Staal RAL 9004 (zwart)
- Dikte 1.2/1.5mm profiel 1.0mm zijwanden
- Glazen deur+ slot
- Inclusief IOx kooi moeren en schroeven (vanaf hoogtemaat U15 inclusief 20x)
- 60kg draagvermogen

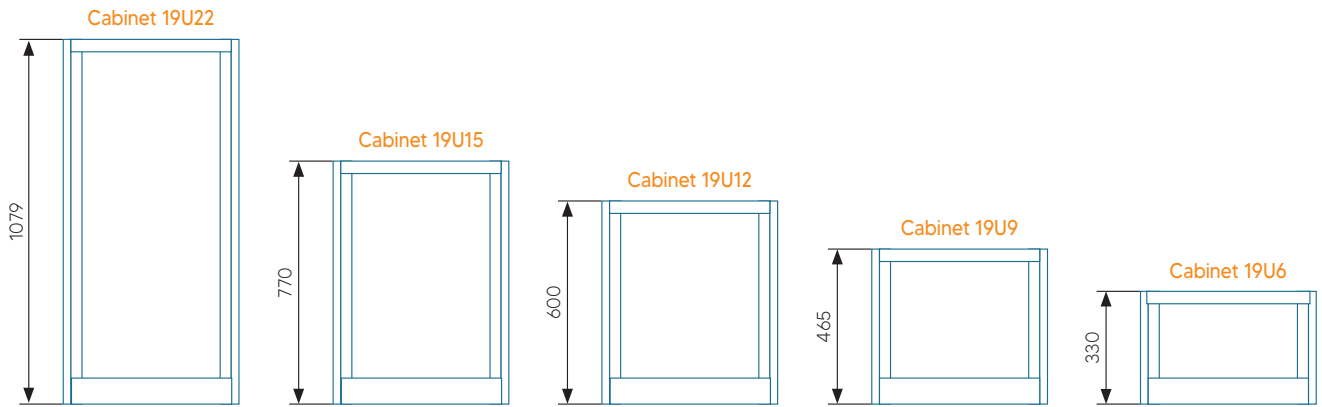
ANSI/EIA RS-310-D, ICE60297-2 / DIN41494-1 / DIN41494-7

1.2 Productinformatie

ART. NR	NAME	DESCRIPTION	EAN NR	WIDTH	DEPT	HEIGHT
700-000	CABINET19U6	Patch Cabinet 19 Inch U6	5407012091357	600	450	370
700-001	CABINET19U9	Patch Cabinet 19 Inch U9	5407012091364	600	450	502
700-002	CABINET19U12	Patch Cabinet 19 Inch U12	5407012091371	600	450	635
700-003	CABINET19U15	Patch Cabinet 19 Inch U15	5407012091388	600	450	768
700-004	CABINET19U22	Patch Cabinet 19 Inch U22	5407012091395	600	450	1079

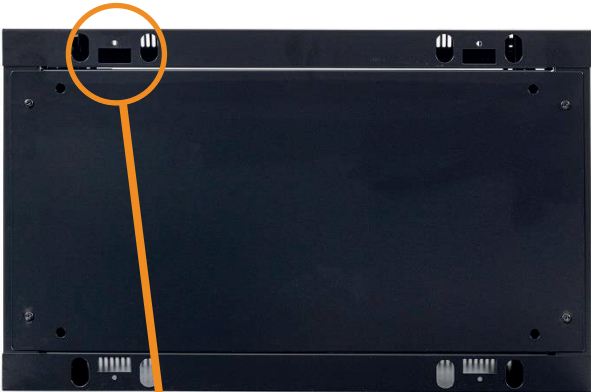
1.3 Maatvoering

De hoogtematen 6U, 9U, 12U en 15U komt overeen met behuizing maten van 330, 465, 600, 770 en 1079mm.

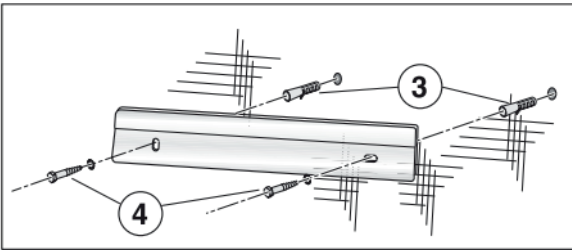
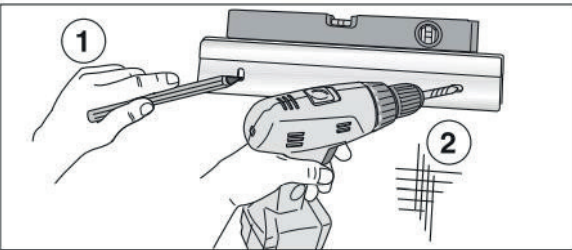


1.3 Montage

De 19 inch modellen kunnen eenvoudig worden gemonteerd aan de wand. De patchkast kan hangend aan de wand aan een afneembaar bevestigingsprofiel geïnstalleerd worden.



Verwijder het bevestigingsprofiel van de patchkast



- 1 Teken de gaten af
- 2 Boor de juiste gaten in de muur
- 3 Installeer muurpluggen
- 4 Bevestig het bevestigingsprofiel
- 5 Hang de patchkast aan het bevestigingsprofiel en installeer de onderdelen in de kast.

1 Accessoires

Voor 19 inch en 10 inch Nettrixx patch kasten zijn diverse accessoires beschikbaar. Deze accessoires kunnen aan de patchkast als los element worden toegevoegd of als SET worden besteld inclusief losse kast. (zie hiervoor het hoofdstuk SET)

2.1 PDU (power distribution unit)

Deze stekkerdozen voorzien van montageprofiel zijn uitermate geschikt voor het creëren van stroom-aansluitingen in patchkasten



- 700-011 POWERSTRIP8NL Power Distribution 19 Inch 8 Outlets Randaarde
- 700-012 POWERSTRIP8BE Power Distribution 19 Inch 8 Outlets Penaarde

2.2 Legbord (shelf)

Niet al het apparaat kan in een profiel van een pathkast gemonteerd worden. Monteer legborden om addionele apparatuur zoals een modem alsnog te kunnen plaatsen.



- 700-013 SHELF25CM Shelf 19 Inch 25cm
- 700-014 SHELF35CM Shelf 19 Inch 35cm

2.3 Kabelmanagement (rangeerrail)

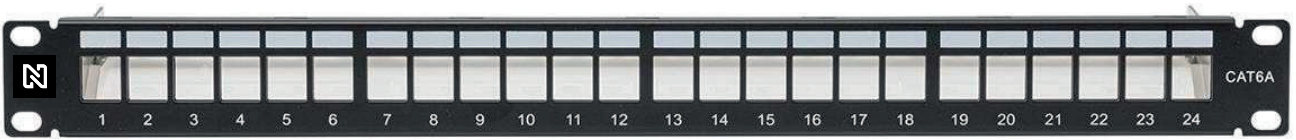
Gebruik kabelmanagement om kabels in een patchkast overzichtelijk en netjes weg te werken en onderscheid in de netwerkbekabeling te creëren.



- 700-016 CABLEORG Cable Organiser 19 Inch

2.5 Patchpanelen voor KS6A keystones

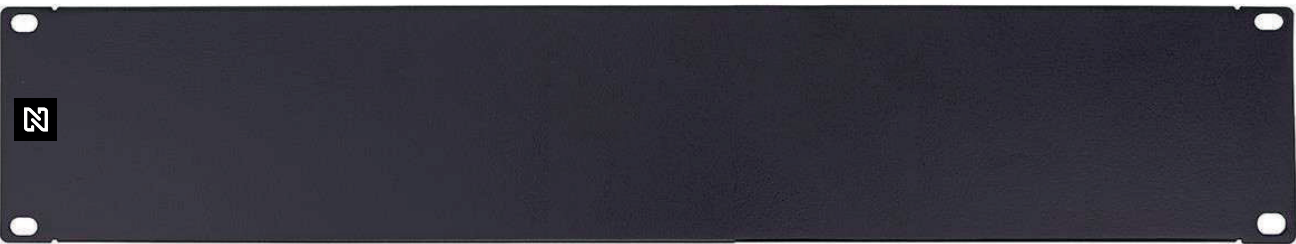
Met een patchpaneel kan er eenvoudig en overzichtelijk een bekabelingsnetwerk worden aangesloten in de patchkast



■ 700-010 PATCHPANEL24 Patch Panel 19 Inch 24 Ports

2.6 Blindplaten

Wanneer een gedeelte van de patchkast ongebruikt blijft, ontstaat er een open ruimte. Door deze open ruimte kan de patch kast een slordige uitstraling krijgen. Door deze open ruimtes af te dekken wordt dit voorkomen. Dit is te doen door middel van afdek- en blindpanelen. De panelen zijn gemakkelijk te bevestigen in het 19 inch profiel met behulp van kooimoeren. Met afdek- en blindpanelen zien patchkasten er voortaan weer netjes en verzorgd uit.



■ 700-015 BLINDPLATE1U Blindplate 19 Inch 1U

2.7 Bevestigingsmateriaal

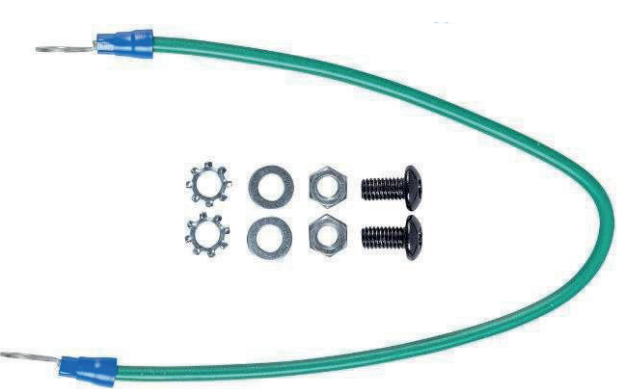
Kooi moeren en ringetjes t.b.v. montage in patch- en serverkasten, M6, set van 10 stuks



■ 700-018 CABINETSPARES Screw Locknut And Cushion M6

2.10 Aardingset

HMM patchkasten worden standaard geleverd met een aardingset inclusief bevestigingsmateriaal. Met deze set kan een zijpaneel of deur geaard worden.

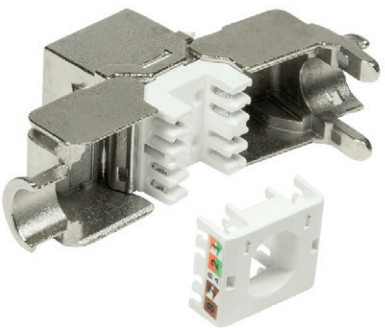


Door de patch kast te aarden, worden elektrische stromen naar de grond afgeleid en worden stroomschokken en mogelijke schade mogelijk voorkomen.

■ 700-017 CABINETGRKIT Grounding Kit

2.10 Data keystone CAT6A

De KS 6A keystone is eenvoudig te installeren zonder speciale gereedschap. Realiseer eenvoudig een Gigabit ethernetverbinding in combinatie met de RJ45 connector en de INKA CAT6 serie netwerkkabels van Nettrixx Multimedia.



■ 400-004 CAT6ASTPKS180 Data keystone CAT6A

5 Overzicht artikelnummers

ARTI. NR	NAME	DESCRIPTION	EAN NR
700-000	CABINET19U6	Patch Cabinet 19 Inch U6	5407012090176
700-001	CABINET19U9	Patch Cabinet 19 Inch U9	5407012091364
700-002	CABINET19U12	Patch Cabinet 19 Inch U12	5407012091371
700-003	CABINET19U15	Patch Cabinet 19 Inch U15	5407012091388
700-004	CABINET19U22	Patch Cabinet 19 Inch U22	5407012091395
700-010	PATCHPANEL24	Patch Panel 19 Inch 24 Ports	5407012091401
700-011	POWERSTRIP8NL	Power Distribution 19 Inch 8 Outlets - Randaarde (NL)	5407012091418
700-012	POWERSTRIP8BE	Power Distribution 19 inch 8x CEE 7/5 Belgium - Penaaarde (BE)	5407012091425
700-013	SHELF25CM	Shelf 19 Inch 25 cm	5407012091432
700-014	SHELF35CM	Shelf 19 Inch 35 cm	5407012091456
700-015	BLINDPLATE1U	Blind Plate 19 Inch 1U	5407012091456
700-016	CABLEORG	Cable Organiser 19 Inch	5407012091463
700-017	CABINETGRKIT	Grounding Kit	5407012091470
700-018	CABINETSPARES	Screw Locknut and Cushion M6	5407012091470
400-004	CAT6ASTPKS180	CAT6A STP Data Keystone 180°	5407012090176



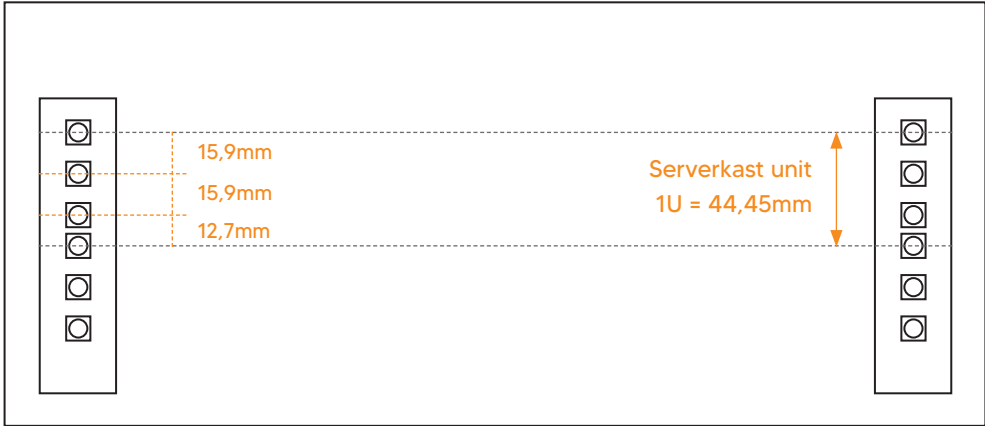
6 Technische informatie

6.1 Maatvoering

De afmeting van de kasten worden weer gegeven in aantal U. Dit is een maatvoering die voor patchkasten gebruikt word. Soms noemt men dit ook wel HE (hoogte eenheid). Deze HE bedraagt precies 1,75 inch wat gelijk staat aan 4,45 centimeter. Zo staat 6U of 6 HE voor een interne hoogte van 6 maal 4,45 cm. Aangezien netwerken bestaan uit kostbare apparatuur is het noodzaak deze goed op te bergen. Dit is eenvoudig te doen in 19" en 10" wandkasten van 300, en 350 mm diep.

6.2 Hoogte eenheden (vertikaal)

De verticale afstand van de hoogte eenheden is een herhalend patroon in het profiel van een 19 inch én 10 inch serverkast en heeft een afstand van 44,45 mm (1,75 inch). De afstand tussen de hoogte eenheden wordt afgewisseld op 15.9mm, 15.9mm en 12.7mm (1/2 "-5/8"-5/8"). De start en stop van hoogte eenheden in de ruimte zit in het midden van de 1/2" -afstanden.



De hoogtematen 6U, 9U, 12U en 15U komt overeen met serverbehuizing maten van 330,465 600 en 770mm. In onderstaand overzicht staan tevens de praktische (B) breedte- en (D) dieptematen weergegeven.

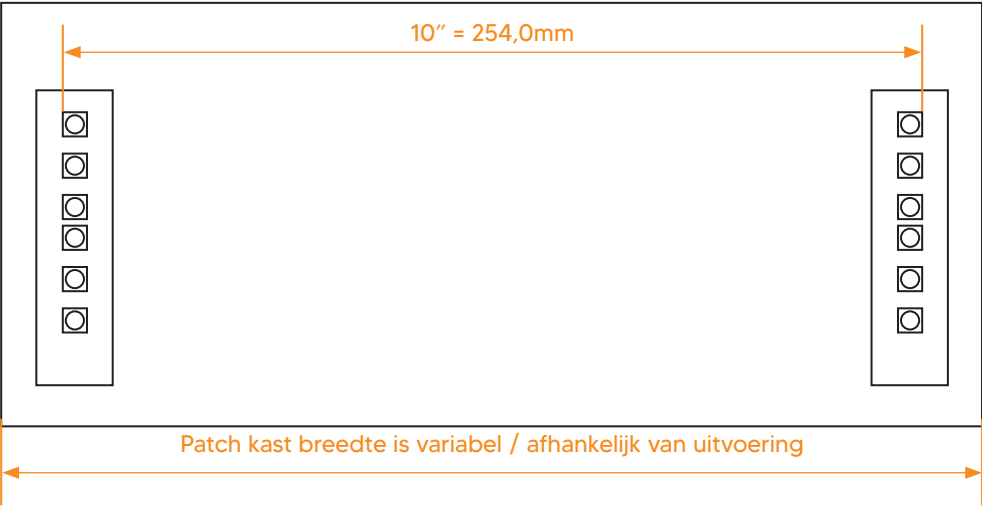
6.3 Breedte afstanden (horizontaal)

De horizontale afstand van de verticale rijen gaten wordt door EIA-310 gespecificeerd op 18/5/16" {18,312}(465,1 mm). De enige maat op een 19" rek die werkelijk 19" meet, is de breedte van het frontpaneel van de apparatuur.

■ 19 inch:

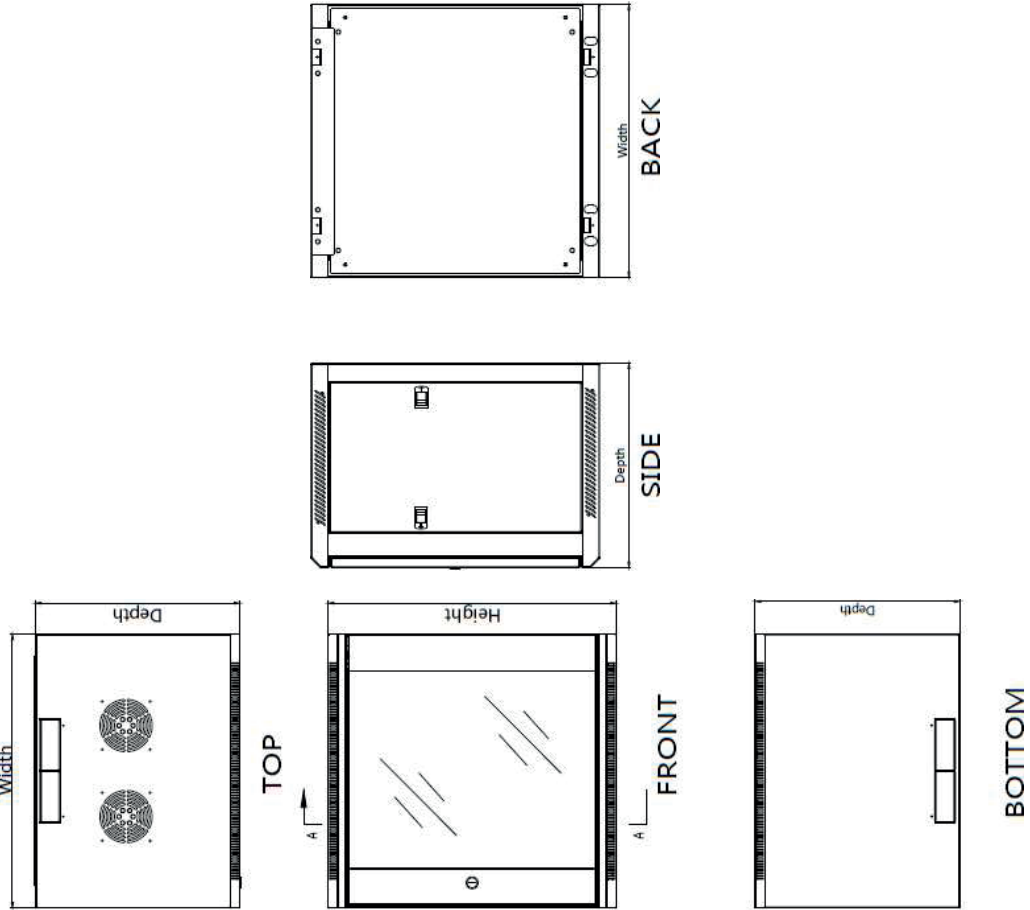


■ 10 inch:



6.4 EIA specificatie

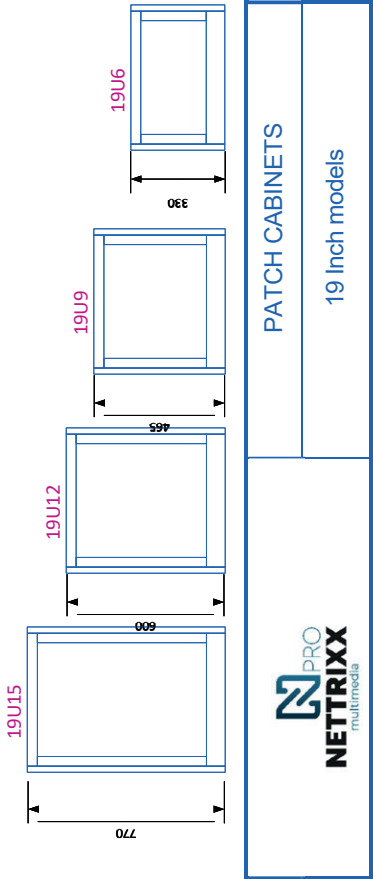
EIA staat voor de Electronic Industries Association. De huidige revisie is EIA-310-D en geeft aan dat het voldoet aan een bepaalde productspecificatie. EIA-310 is een specificatie voor wat vaak het "standaard rek" wordt genoemd. Deze specificatie standaardiseert verschillende belangrijke kenmerken van 19"-racks, zoals de Rock Unit (RU of U), verticale gat-afstand, horizontale gat-afstand, rackopening en frontpaneelbreedte. De specificatie stelt ook toleranties vast voor elk van deze afmetingen.

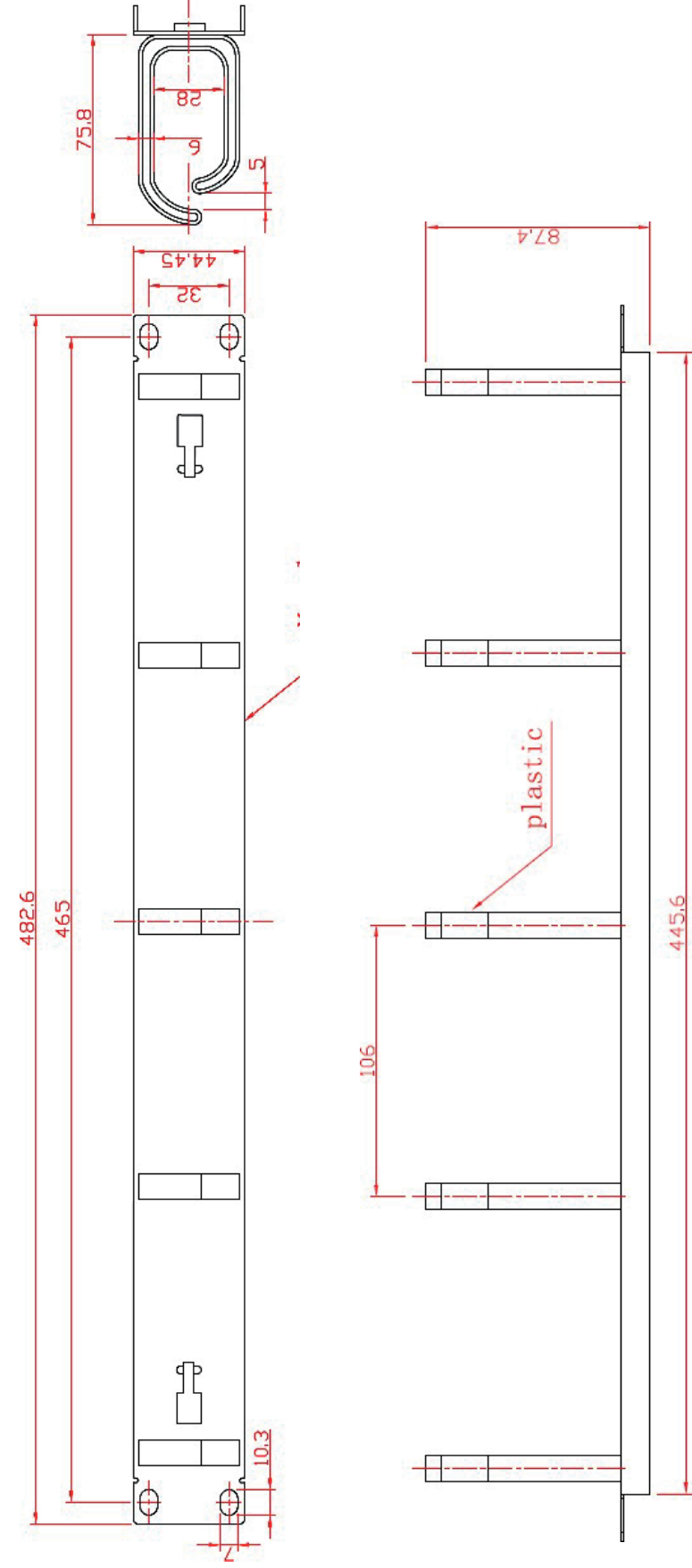


Comply with industry standards:
ANSI/EIA
RS-310-D
IEC297-2
DIN41494-1 and DIN41494-7

Material:
SPCC Cold Rolled Steel
19" rails: 1.2mm / 1.5mm
Side panels: 1.0mm,
others: 1.2mm
Static loading capacity: 60KG

ART. NR	NAME	DESCRIPTION	EAN NR	WIDTH	DEPT	HEIGHT
700-000	CABINET19U6	Patch Cabinet 19 Inch U6	5407012091357	600	450	370
700-001	CABINET19U9	Patch Cabinet 19 Inch U9	5407012091364	600	450	502
700-002	CABINET19U12	Patch Cabinet 19 Inch U12	5407012091371	600	450	635
700-003	CABINET19U15	Patch Cabinet 19 Inch U15	5407012091388	600	450	768
700-004	CABINET19U22	Patch Cabinet 19 Inch U22	5407012091395	600	450	1079





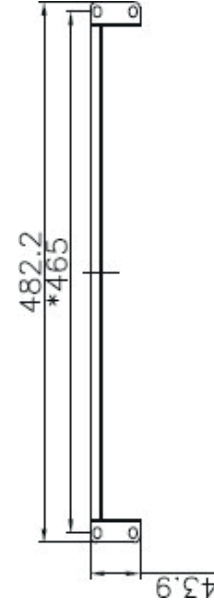
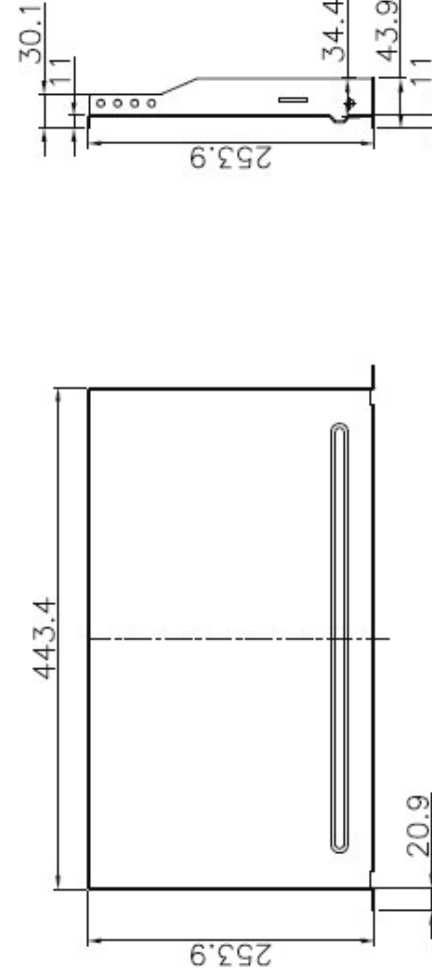
Product Description:
 Cable Organiser 19 Inch
 Size: Width*Depth*Height: 445.6 mm*87.4 mm*1U
 Suitable for 19 inch cabinet and rack installation
 Surface: black (RAL9005) matte spray treatment
 Nettrix Pro logo



Accessories:
 4x M6*17 CHDS
 4x M6 Cage Nut



19" ACCESSORIES
 700-016 CABLEORG



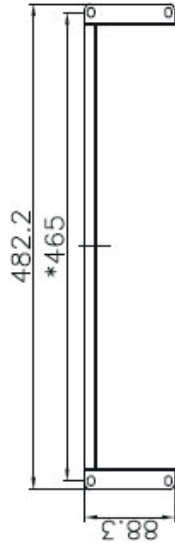
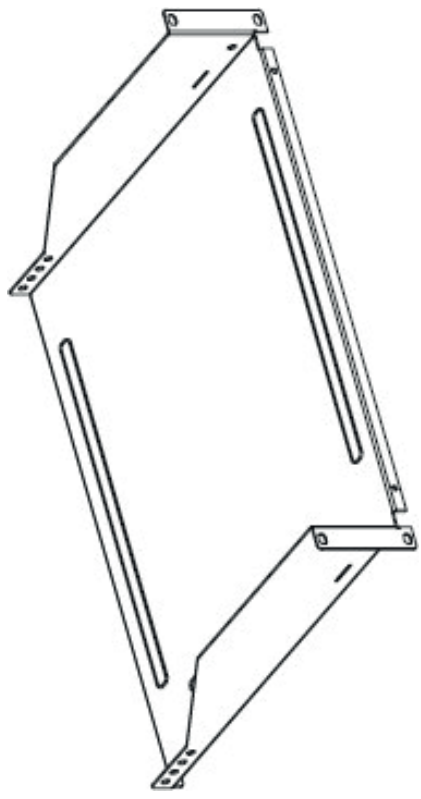
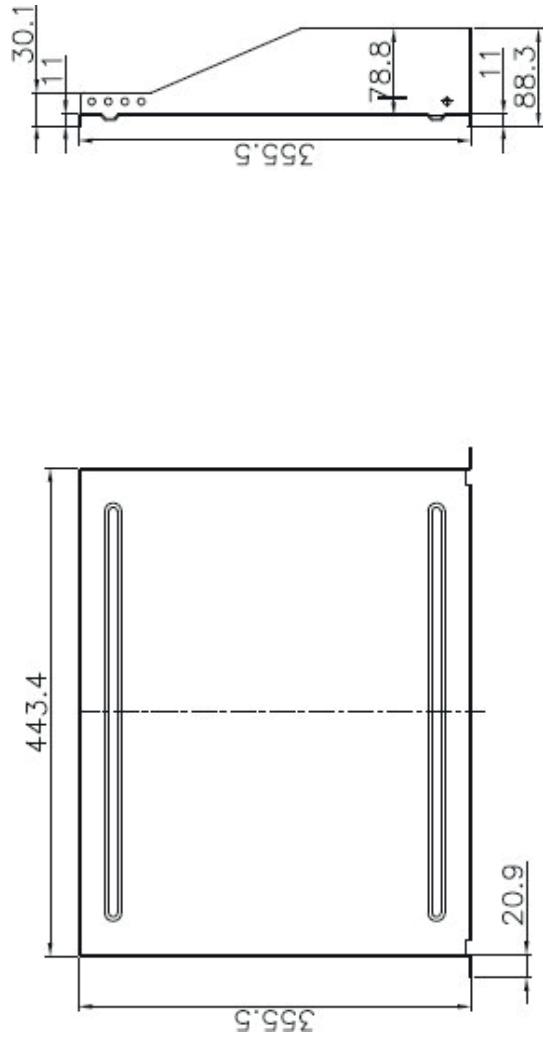
Product Description:
 Shelf 19 Inch 25cm
 Size: Width*Depth*Height: 482.2 mm*253.9 mm*1U
 Suitable for 19 inch cabinet and rack installation
 Surface: black (RAL9005) matte spray treatment
 Nettrix Pro logo



Accessories:
 4x M6*17 CHDS
 4x M6 Cage Nut



19" ACCESSORIES
 700-013 SHELF25CM

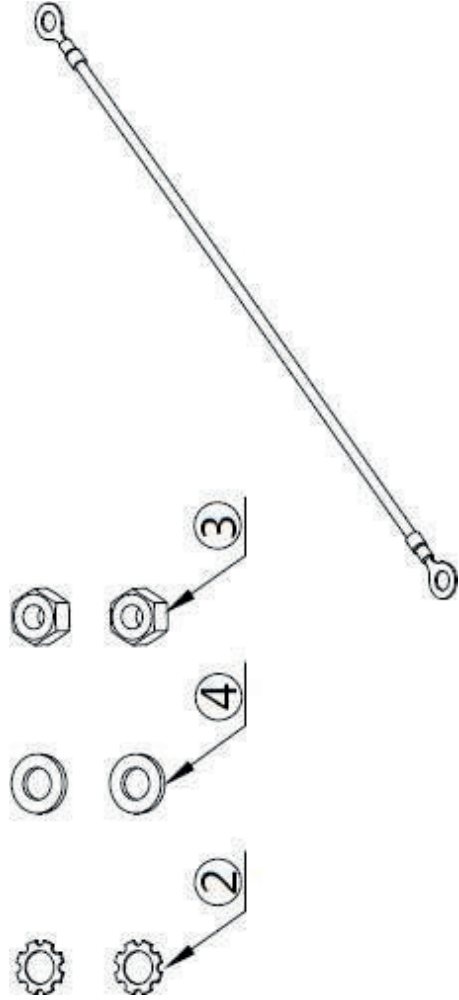
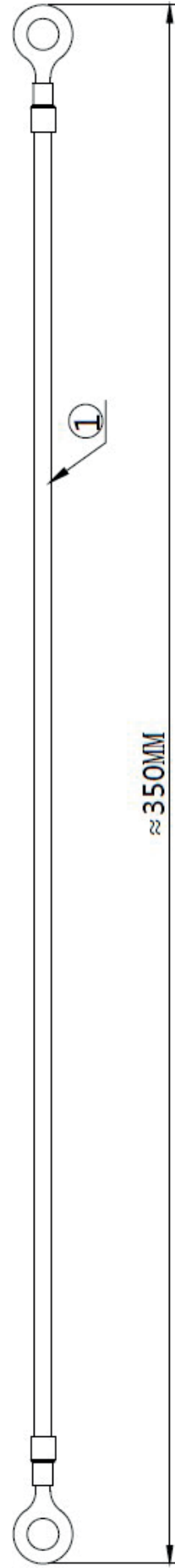


Product Description:
Shelf 19 Inch 35cm
Size: Width*Depth*Height: 482.2 mm*355.5 mm*20.9 mm
Suitable for 19 inch cabinet and rack installation
Surface: black (RAL9005) matte spray treatment
Nettrixx Pro logo



Accessories:
4x M6*17 CHDS
4x M6 Cage Nut

	19" ACCESSORIES
	SHELF35CM

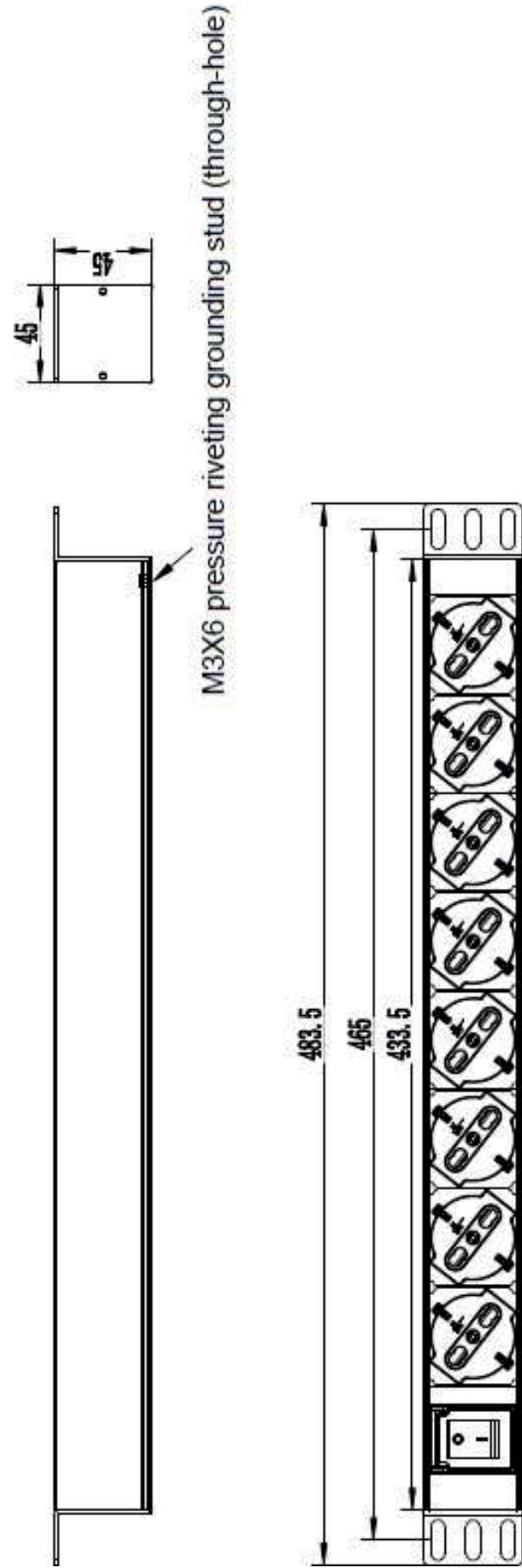


Product Description:
Grounding Kit
Size: 350 mm, 1.63 mm²
Surface: yellow/green

ITEM NO.	QTY	PART NO.	695020834
1	1	14 AWG green yellow striped wire	
2	2	ø6 Spring washers	
3	2	M6 Hexagonal nut	
4	2	ø6 gasket	

Accessories:
2x M6 sprint washers
2x M6 Hexagonal nuts
2x M6 washers

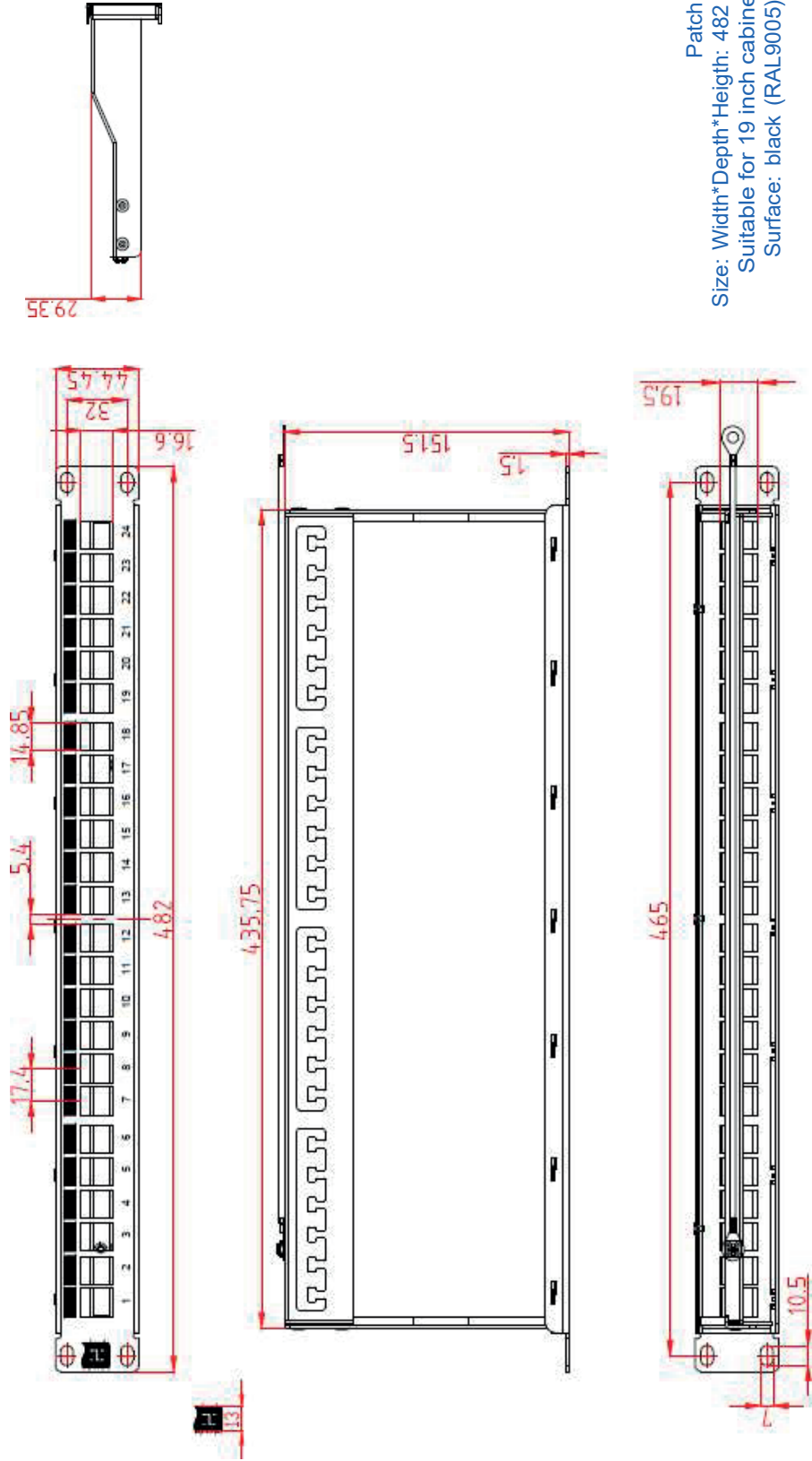
	19" ACCESSORIES
	700-017 CABINETGRKIT



Product Description:
 Power Distribution 19 Inch 8x CEE 7/4 Outlets
 Power Rating: 16A, 250VAC
 Schuko CEE 7/7 hybrid plug, 1.8 m, 1.5mm² 3G Power Cord
 Illuminated ON / OFF Rocker Switch.
 Size: Width*Depth*Height: 483.5 mm*45 mm*1U mm
 Suitable for 19 inch cabinet and rack installation
 Surface: black (RAL9005) matte spray treatment
 Nettrixx Pro logo

- Accessories:**
- 4x M6*17 CHDS
 - 4x M6 Cage Nut

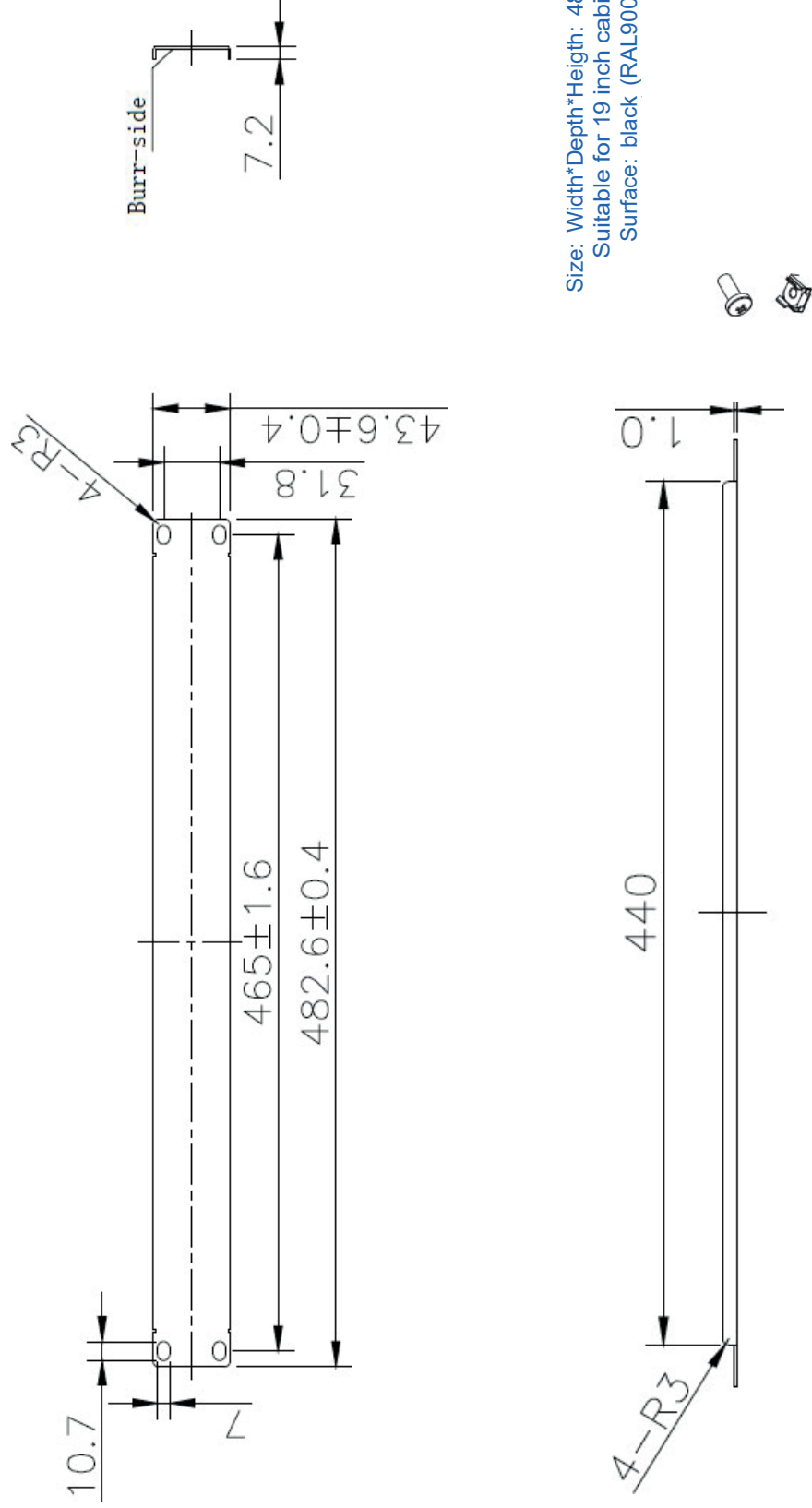
	19" ACCESSORIES
	700-011 POWERSTRIP8NL
	700-012 POWERSTRIP8BE



Product Description:
 Patch Panel 19 Inch 24 Ports
 Size: Width*Depth*Height: 482 mm*151.5 mm*1U mm
 Suitable for 19 inch cabinet and rack installation
 Surface: black (RAL9005) matte spray treatment
 Nettrixx Pro logo

- Accessories:**
- 4x M6*17 CHDS
 - 4x M6 Cage Nut

	19" ACCESSORIES
	700-010 PATCHPANEL24

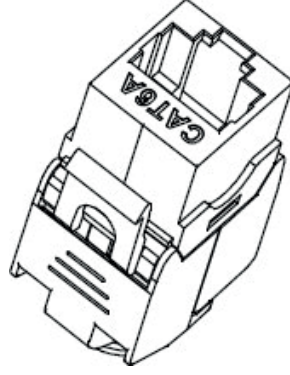
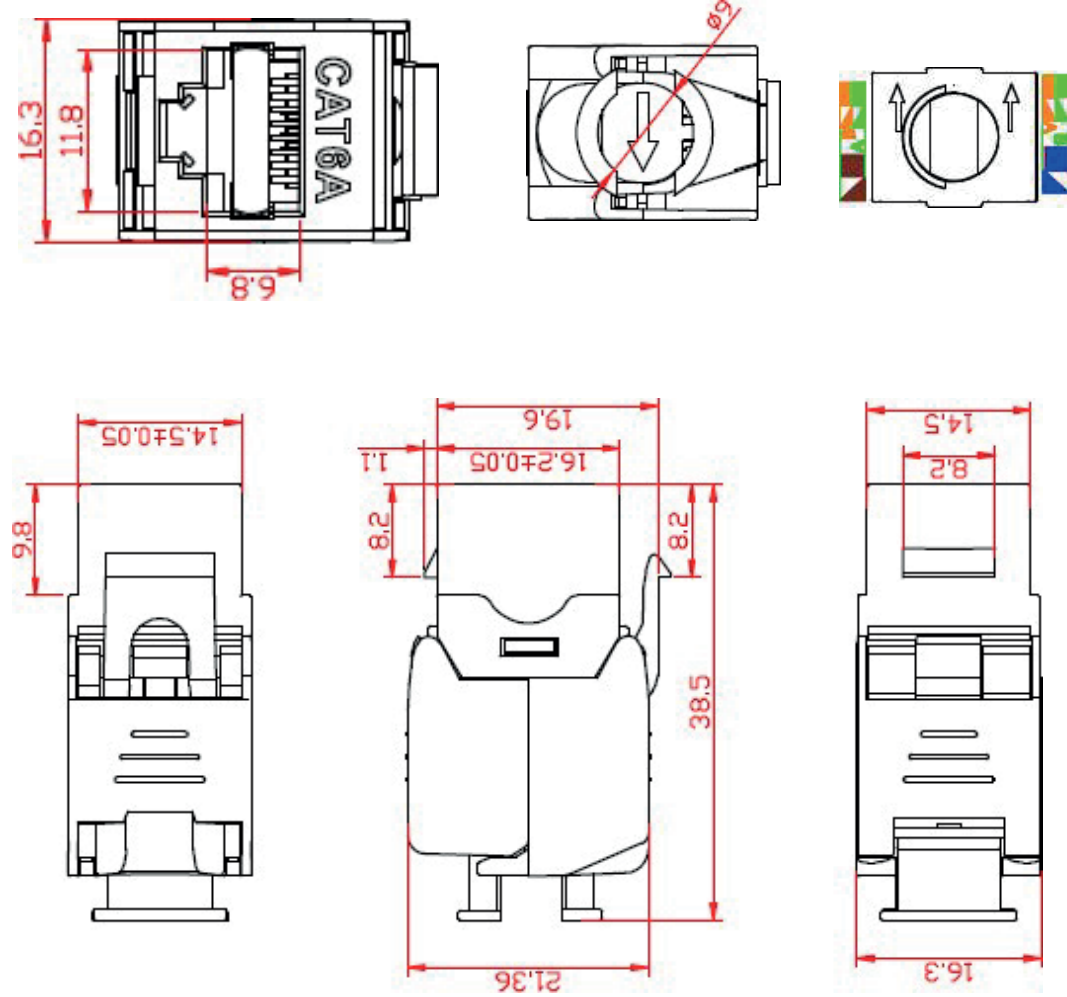


Product Description:
Blind Plate 19 Inch 1U

Size: Width*Depth*Height: 482.6 mm*1.0 mm*1U mm
Suitable for 19 inch cabinet and rack installation
Surface: black (RAL9005) matte spray treatment
Nettrix Pro logo

Accessories:
4x M6*17 CHDS
4x M6 Cage Nut

	19" ACCESSORIES
	700-015 BLINDPLATE1U



Product Description:
Data keystone CAT6A

Electrical
Voltage rating: 125 VAC RMS
Current rating: 1.5 A
Contact resistance max.: 100 mOhm
Insulation resistance: 1000 Mohm @500 VDC
Dielectrical strenght for 60sec: 750 VAC RMS @ 60 Hz

Enviromental
Storage temperature min / max: -40 C / 85 C
Operational temperature min / max: 0 C / 70 C

Mechanical
Shell material: zinc alloy
Housing: ABS
Insert material: Polybutylene terephthalate (PBT)
PCB material: 1.6mm fiberglass cloth embedded in epoxy (FR-4)
Contact material: Phosphor bronze 0.30mm pin
IDC contact material: Phosphor bronze 0.50mm tin plating
Lifetime RJ45 jack: 750x
Lifetime IDC: >200x
Wiresize: AWG 23-26

	19" ACCESSORIES
	400-004 CAT6ASTPKS180

Verbinden
met kwaliteit!

nettrixx.com

