

# Rittal – Das System.

Schneller – besser – überall.

## Patchbox 450

8 x schneller als konventionelle Patch-Lösungen



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

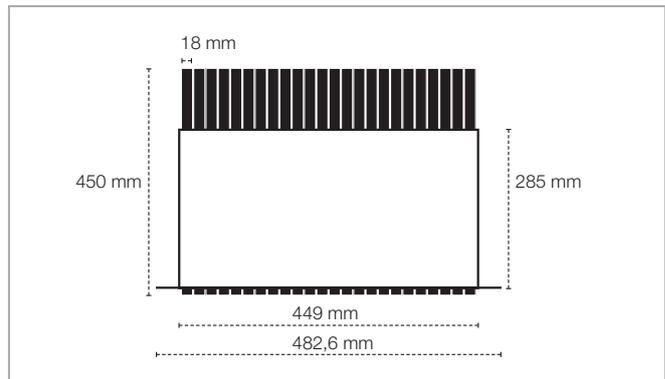
SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP



# Patchbox 450

## Das neue Patch-System für Netzwerkverteiler



Mit dem neuen Patchbox System wurde das Patchen von Netzwerkverteilern neu erfunden. Die Vorteile auf einen Blick:

- All-In-One Solution: Komplett-System für ein perfektes Kabelmanagement
- 8 x schneller als konventionelle Lösungen: enorme Zeitersparnis bei der Installation
- Kabelmanagement:
  - Kabel sind in der perfekten Länge vorhanden
  - Perfekte Ordnung durch das Vermeiden von Kabelüberlängen und Kabelsalat
- Energieeinsparung durch Vermeidung von Luftstrom-Blockaden
- 50 % weniger Platzbedarf: nur noch 1 HE je Switch (Wegfall der Rangierpaneele)
- Nachhaltige Ordnung; keine „Sammelkisten“ für Patchkabel erforderlich
- Zeitersparnis bei der Wartung durch rascheres Umswitchen:
  - Kein Suchen und Beschaffen von passenden Kabellängen
  - Zuordnung der einzelnen Kassetten zu den einzelnen Ports
  - Geringer Aufwand bei der Dokumentation
  - Bis zu 10 x schneller als bei konventionellen Lösungen
- Kabel zu 100 % getestet inkl. Messprotokolle
- Perfekte Übersicht: Flachkabel benötigen nur ein Drittel des Platzes eines Rundkabels

## Patchbox 450 Komplettsystem KAT6

Patchbox 450, komplett mit 24 Kassetten KAT6, STP	VE	Beschreibung
Kabel	24 St.	KAT6
Medium		STP
Stecker	24 Sets	geschirmter RJ45 Stecker mit goldbeschichteten Pins
Kabeltype		ISO/IEC 11801:2002, AWG 36, 100 % Kupfer, 250 MHz
Kabellänge effektiv mm		1.300
<b>Maße</b>		
Breite mm		482,60
Höhe mm		43,69 (1 HE)
Tiefe mm		450,00
Gewicht in kg		6,50
<b>Lieferumfang</b>		
Patchbox Gehäuse	1 St.	■
Kassette komplett mit Kabel und Stecker	24 St.	KAT6, STP
Kabelbevorratung in Kassette	24 St.	■
Patchcatch Kabelführung, beigelegt	4 St.	■
19"-Schrauben, M6, Torx 30, beigelegt	4 St.	■
Einsteckmuttern, M6, beigelegt	4 St.	■

Best.-Nr.	XATPB00000	XATPB00001	XATPB00002	XATPB00003	XATPB00004
Kabelfarbe	Schwarz (K)	Blau (B)	Rot (R)	Gelb (Y)	Grün (G)

Erklärungsvideos finden Sie unter: [www.rittal.at/patchbox](http://www.rittal.at/patchbox)

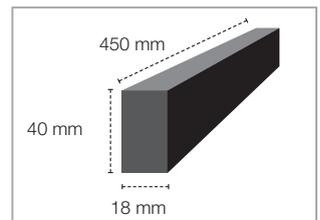
# Patchbox 450

## Patchbox 450, Kassetten, einzeln

Kassetten	VE	Kassette KAT6, STP	Kassetten Glasfaserkabel		
Kabel	1 St.	KAT6	OM3 RBS 50µ / 125µ	OM4 RBS 50µ / 125µ	OS2 RBS 9µ / 125µ 657A2
Kabelfarbe		Diverse Farben, siehe Best.-Nr.	Aqua (A)	Violet (E)	Gelb (Y)
Stecker	1 Set	geschirmter RJ45 Stecker mit gold- beschichteten Pins	Duplex LC	Duplex LC	Duplex LC
Kabeltype		ISO/IEC 11801:2002, AWG 36, 100 % Kupfer, 250 MHz	Multimode; ISO/IEC 11801; EN 50173	Multimode; ISO/IEC 11801; EN 50173	Singlemode; ISO/IEC 11801; EN 50173
Port			Duplex LC Multi Mode OM3	Duplex LC Multi Mode OM4	Duplex LC Single Mode
Kabellänge effektiv mm		1.300	1.300	1.300	1.300
<b>Maße</b>					
Breite mm		18,00	18,00	18,00	18,00
Höhe mm		40,00	40,00	40,00	40,00
Tiefe mm		450,00	450,00	450,00	450,00
Gewicht in kg		0,14	0,14	0,14	0,14
<b>Lieferumfang</b>					
Kassette komplett mit Kabel und Stecker	1 St.	■	■	■	■
Kabelbevorratung in Kassette	1 St.	■	■	■	■

Kassetten, einzeln, KAT6					
Best.-Nr.	XATPB00100	XATPB00101	XATPB00102	XATPB00103	XATPB00104
Kabelfarbe	Schwarz (K)	Blau (B)	Rot (R)	Gelb (Y)	Grün (G)

Kassetten, einzeln, Glasfaserkabel			
Best.-Nr.	XATPB00200	XATPB00201	XATPB00202
Kabelfarbe	Aqua (A)	Violet (E)	Gelb (Y)

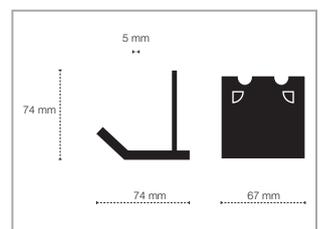


## Patchbox 450, Zubehör

Patchcatch, schwarz	VE	Best.-Nr.
Kabelführung mit 2 Fingern	2 St.	<b>XATPB09000</b>
<b>Maße</b>		
Breite mm		74,00
Höhe mm		43,69 (1HE)
Tiefe mm		74,00
Gewicht in kg		0,04



Patchbox Rahmen leer für 24 Kassetten	VE	Best.-Nr.
VExxxxxxPatchbox Rahmen leer mit Frontbügel	1 St.	<b>XATPB09001</b>
<b>Maße</b>		
Breite mm		482,60
Höhe mm		435,00
Tiefe mm		285,00
Gewicht in kg		3,05

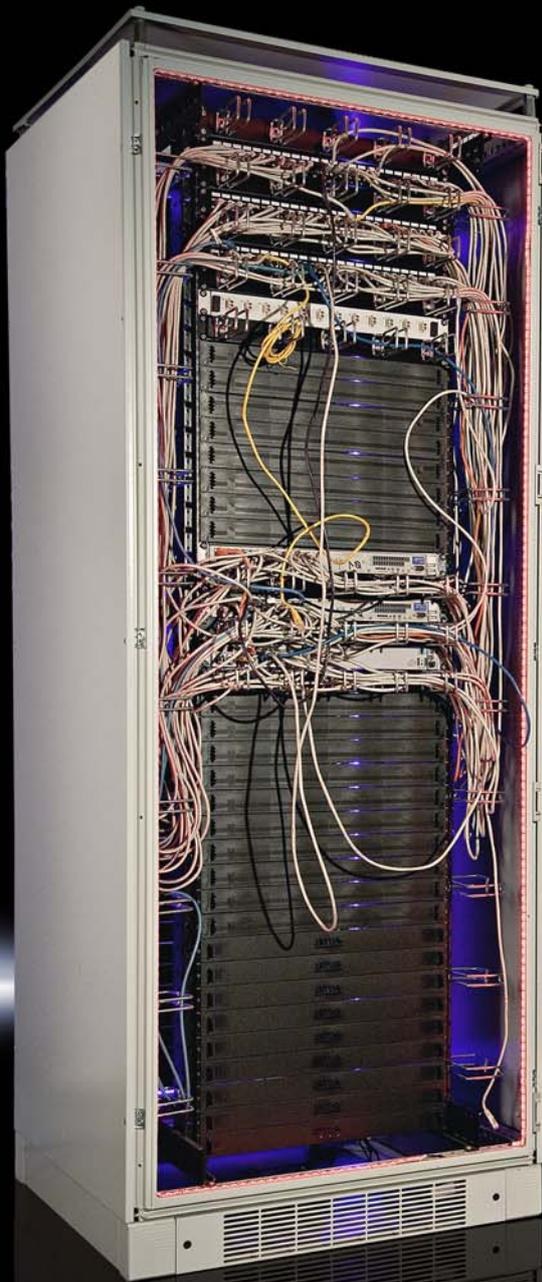


## Materialinformation

Patchbox Gehäuse Material	Stahlblech
Patchbox Gehäuse Oberfläche	Pulverbeschichtet, RAL 9005
Einzelne Kassette	ABS, PA6 (UL zertifiziert)
Kupferkabel max. Frequenz	250 MHz
Glasfaserkabel	LSOH
Patchcatch	PA6 (UL zertifiziert), schwarz



# Geschwindigkeitsvergleich



Konventionelle Patch-Lösung

1:8



8 x schneller: Lösung mit Patchbox

RITTAL GmbH  
Laxenburger Straße 246a · A-1239 Wien  
Phone +43 (0)5 99 40-0 · Fax +43 (0)5 99 40-99 0  
E-Mail: [info@rittal.at](mailto:info@rittal.at) · [www.rittal.at](http://www.rittal.at)



SCHALTSCHRÄNKE

STROMVERTEILUNG

KLIMATISIERUNG

IT-INFRASTRUKTUR

SOFTWARE & SERVICE

FRIEDHELM LOH GROUP