Programm
2026
2027

RKB
powered by R

Die junge Marke für moderne Netzwerktechnik

powered by Rutenbeck

DIE NEUE MARKE FÜR MODERNE NETZWERKTECHNIK

Mit RKB – Rutenbeck Basics erweitert Rutenbeck sein Portfolio um eine eigenständige Produktlinie für moderne, kupferbasierte Datennetzwerktechnik. RKB richtet sich an Kunden, die eine wirtschaftliche und praxisgerechte Netzwerkinfrastruktur wünschen, ohne dabei auf die Kompetenz, den Service und die bewährte Qualität von Rutenbeck verzichten zu wollen.

Die Marke steht für ein klar fokussiertes Sortiment, das sich konsequent an den Anforderungen moderner Wohn- und Zweckbauten orientiert. Anstelle einer Vielzahl komplexer Produktvarianten konzentriert sich RKB auf die Komponenten, die in der täglichen Praxis tatsächlich benötigt werden. Das Ergebnis sind durchdachte Lösungen, die Installateuren die Arbeit erleichtern und gleichzeitig ein attraktives Preis-Leistungs-Verhältnis bieten.

RKB MODULE
Leistungsstarke Netzwerkmodule
für zuverlässige Datenübertragung.

RKB LSA/IDC
Bewährte Anschlusstechnik für eine schnelle
und normgerechte Installation.

RKB EXTRA
Praktische Ergänzungen und Zubehör
für flexible Netzwerke.

RKB CABLE
Qualitativ hochwertige Kabel
für eine sichere und langlebige Verbindung.

MODULE
10 Gbit Keystone-Modul

Produktbeschreibung

10Gbit Keystone-Modul Cat.6A

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 500 MHz)
- 1 x RJ45-Stecköffnung
- passend in Standard-Keystone-Öffnungen (14,8 x 19,3 mm)
- Zinkdruckgussausführung
- beschichtete Gehäuseoberfläche
- 360° Zugentlastung und Schirmung
- für Datenkabel mit 6-10 mm Durchmesser
- massive Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter AWG 26/1-22/1
- flexible Leiter: IDC-Klemmen für einen Leiter AWG 26/7-22/7
- 1 Ader je Kontakt, Wiederbelegbarkeit >4-mal (bei gleichem oder größerem Querschnitt)
- integrierte Staubschutzkappe (bei Bedarf entfernbar)
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- mit separat erhältlichem Montageadapter passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung, Merten usw.)
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
- ISO/IEC 11 801, Cat.6A, geschirmt
- DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt
- ANSI TIA/EIA-568-C.2 Category 6A
- DIN EN 60 603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen
- RJ11/12 fehlstecksicher
- GHMT gegenzertifiziert

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000005	10Gbit Keystone-Modul Cat6A	Keystone, RJ45	geschirmt

Produktbeschreibung

10Gbit Universalstecker RJ45

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken, (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- Zinkdruckgussgehäuse, veredelt
- Schutzart: IP 20 gemäß IEC60529
- schnelle Montage ohne Spezialwerkzeuge
- Kabeldurchmesser 5-9 mm
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2
- IDC Klemmen für einen Leiter, AWG 26/1-22/1
- IDC-Klemmen für einen Leiter, AWG 27/7-22/7
- Wiederbelegbarkeit > 4-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
- ISO/IEC 11801, Cat.6A, geschirmt
- DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt
- ANSI TIA/EIA-568-C.2, Category 6A
- DIN EN 60603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- IEEE 802.3an, 10 Gbit-Ethernet
- Temperaturbereich: -40° C bis 85° C
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen
- DIN EN 50173-1, Cat.6A, geschirmt
- ANSI TIA/EIA-568-C.2 Category 6A
- DIN EN 60 603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen
- RJ11/12 fehlstecksicher
- GHMT gegenzertifiziert

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000006	10Gbit Universalstecker RJ45	RJ45	geschirmt

MODULE
10 Gbit Universal-verbinder

Produktbeschreibung

10Gbit Universalverbinder Cat.6A

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken, (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- Zinkdruckgussausführung
- eckige Bauform
- Schutzart: IP 21 gemäß IEC 60529
- schnelle Montage ohne Spezialwerkzeuge
- Kabeldurchmesser 5,5 - 8,5 mm
- Volldraht-Außendurchmesser 0,41-0,64 mm, AWG 26/1-22/1
- Litze-Außendurchmesser 0,51-0,64 mm, AWG 24/7-22/7
- Wiederbelegbarkeit > 4-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- Entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
- ISO/IEC 11801, ClassEA, geschirmt
- DIN EN 50173-1, ClassEA, geschirmt
- ANSI/TIA/EIA-568-C.2, ClassEA, geschirmt
- IEEE 802.3an, 10 Gbit-Ethernet

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000007	10Gbit Universalverbinder ClassEA	IP21	eckige Bauform

Produktbeschreibung

10Gbit Keystone-Kupplung RJ45

- für den Einsatz in 10-Gigabit-Ethernet-Netzwerken (Übertragungsbandbreite bis 500 MHz)
- 2 x RJ45-Stecköffnungen
- passend in Standard-Keystone-Öffnungen (14,8 x 19,3 mm)
- Zinkdruckgussausführung
- vernickelte Gehäuseoberfläche
- geeignet für PoE+ gemäß IEEE 802.3at
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
- ISO/IEC 11 801, ClassEA, geschirmt
- DIN EN 50173-1, ClassEA, geschirmt
- DIN EN 60 603-7-51, 500 MHz, geschirmt
- Lebensdauer > 750 Steckzyklen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000008	10Gbit Keystone - Kupplung RJ45	2xRJ45	geschirmt

Produktbeschreibung

Keystonemodule

- passend in Standard-Keystone-Öffnungen (14,8 x 19,3 mm)
- reinweiß / RAL 9010

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000009	LWL Keystone LC-D OS2 APC weiß	Keystone, OS2 APC grün	reinweiß / RAL 9010
80000010	BNC-F Keystone weiß	Keystone, F-Buchse	reinweiß / RAL 9010
80000078	HDMI-Keystone mit Kabel-peitsche weiß	Keystone, HDMI, Kabel-peitsche	reinweiß / RAL 9010

Produktbeschreibung

Keystone-Montageadapter Unterputz

- zur Aufnahme von Keystonemodulen
- abbrechbarer Tragring für Stegversion
- Tragadapter aus Zinkdruckguss
- metrische Schrauben für Zentralstücke
- Montage optimal in Verbindung mit Kaiser-Electronicdose (oder vergleichbar)
- passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung, Merten, u.a.)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000011	Keystone-Adapter neutral	2-fach	Zinkdruckguss
80000012	Keystone-Adapter weiß	1/2-fach	reinweiß / RAL 9010

MODULE
Keystone Montageadapter

Produktbeschreibung

Keystone-Patchpanel 19"

- zur Aufnahme von max. 24 Keystonemodulen
- 19"/1HE, Direktmontage
- werkseitige Portkennzeichnung (1-24)
- zusätzliche Zugentlastungsmöglichkeit für Datenkabel mittels Kabelbinder

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000013	Keystone-Patchpanel 19-Zoll 24-fach leer	24-fach	lichtgrau / RAL 7035

Produktbeschreibung

Keystone-Patchpanel Aufputz

- zur Aufnahme von max. 6 Keystonemodulen, Aufputz, für Tisch-/Wandmontage, reinweiss (ähnlich RAL 9010)
- für Tisch-/Wandmontage
- Schutzgrad IP20
- Kunststoffgehäuse
- zusätzliche Zugentlastungsmöglichkeit für die Kabel mittels Kabelbinder

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000014	Keystone-Patchpanel Aufputz 6-fach leer weiß	6-fach	reinweiß / RAL 9010

Produktbeschreibung

Keystone-Montageadapter Hutschiene

- zur Aufnahme von einem Keystonemodul
- für handelsübliche DIN-Schienenmontage (1TE, ca. 18 mm)
- individuell beschriftbar mittels Beschriftungsträger

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000015	Keystone-Adapter Hutschiene 1-fach, mit Gehäuse	1-fach (1 TE)	lichtgrau / RAL 7035
80000016	Keystone-Adapter Hutschiene 1-fach, ohne Gehäuse	1-fach (1 TE)	lichtgrau / RAL 7035

MODULE
Heimverteiler

Produktbeschreibung

Heimverteiler

- zur Aufnahme von 15 Keystonemodulen
- zum Aufbau eines zentralen Heimverteilers
- auch zur Aufnahme aktiver Geräte (z.B. Router, Switch, Antennenverteiler)
- Schnellmontagedeckel durch Einhängen
- vollgeschirmte Metallausführung
- mit Erdungspunkt
- Kabelzuführung von unten oder seitlich
- zusätzliche Zugentlastungsmöglichkeit der Kabel mittels Kabelbinder
- frontseitige Routermontage mittels Langloch
- universelle Endgerätebefestigung (horizontal/vertikal) über Befestigungsstege (2 St. im Lieferumfang)
- Aufbau einer zweiten Montageebene über Lochrasterplatte (1 St. im Lieferumfang)
- Überdeckung von Kabelwandauslässen/Anschlussdosen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000019	Heimverteiler weiß	15-fach	reinweiß / RAL 9010

Produktbeschreibung

5Gbit Netzwerkdosen

- für den Einsatz in 5-Gigabit-Ethernet-Netzwerken
- schnelle Installation durch LSA-Kontakte
- RJ45-Stecköffnungen schräg nach unten geneigt
- mit Kunststofftragstegen
- mit Spreizkrallen
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA / EIA-568-B.2
- geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6-10 mm)
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
- IEEE 802.3bz-2016 5GBASE-T
- Lebenszyklen > 750 Steckzyklen
- RJ11/12 fehlstecksicher

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000001	5Gbit Netzwerkdose 1-fach weiß	1-fach	ohne Abdeckung
80000002	5Gbit Netzwerkdose 2-fach weiß	2-fach	ohne Abdeckung
80000003	5Gbit Netzwerkdose 1-fach Up 0	1-fach	reinweiß / RAL 9010
80000004	5Gbit Netzwerkdose 2-fach Up 0	2-fach	reinweiß / RAL 9010

Produktbeschreibung

5Gbit Patchpanel

- für den Einsatz in 5-Gigabit-Ethernet-Netzwerken
- RJ45-Steckbuchsen
- unverlierbare, großflächige Zugentlastung
- schnelle Installation durch LSA-Kontakte
- Farbcode T568A und T568B gemäß TIA/EIA-568-B.2
- geeignet für Cat.6 und Cat.7 Kabel (Ø 6-10 mm)
- LSA-Klemmen für einen Leiter 0,4-0,63 mm Ø, AW 26-22, Wiederbelegbarkeit > 50-mal
- geeignet für PoE++ / 4PPoE gemäß IEEE 802.3bt

LSA
5Gbit Patchpanel

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000020	5Gbit Patchpanel Aufputz 6-fach weiß	6-fach	reinweiß / RAL 9010
80000022	5Gbit Patchpanel Aufputz 12-fach weiß	12-fach	reinweiß / RAL 9010
80000024	5Gbit Patchpanel Aufputz 24-fach weiß	24-fach	reinweiß / RAL 9010
80000025	5Gbit Patchpanel 19-Zoll 24-fach	24-fach	lichtgrau / RAL 7035

Produktbeschreibung

Zubehör-Designrahmen und Zentralstücke

- für Netzwerkdosen und Keystone-Montageadapter, Unterputz

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000026	Design-Rahmen 1-fach weiß	1-fach	verkehrsweiß / RAL 7016
80000027	Design-Rahmen 2-fach weiß	2-fach	verkehrsweiß / RAL 7016
80000028	Design-Zentralstück UAE 1-fach weiß	UAE-Zentralstück, 1-fach	verkehrsweiß / RAL 7016
80000029	Design-Zentralstück UAE 2-fach weiß	UAE-Zentralstück, 2-fach	verkehrsweiß / RAL 7016
80000030	Design-Zentralstück TAE Keystone weiß	für 2 Keystone-Module	verkehrsweiß / RAL 7016
80000092	Aufputzgehäuse weiß	1-fach	reinweiß / RAL 9010

EXTRA
Staubschutzkappen + Blindstecker

Produktbeschreibung
Zubehör 5Gbit-Patchpanel
- zur Nachrüstung an allen 5Gbit-Patchpanel-Ausführungen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000031	RJ45-Staubschutzkappe schwarz	Staubschutzkappe	schwarz / RAL 9005
80000032	RJ45-Staubschutzkappe rot	Staubschutzkappe	rot / RAL 3000
80000033	RJ45-Staubschutzkappe gelb	Staubschutzkappe	gelb / RAL 1021
80000034	RJ45-Staubschutzkappe blau	Staubschutzkappe	blau / RAL 5015
80000035	RJ45-Staubschutzkappe grün	Staubschutzkappe	grün / RAL 6016
80000036	RJ45-Staubschutzkappe weiß	Staubschutzkappe	reinweiß / RAL 9010

Produktbeschreibung
Zubehör 5Gbit-Netzwerkdose
- zum Schutz ungenutzter RJ45-Stecköffnungen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000037	RJ45-Blindstecker schwarz	Blindstecker RJ45	schwarz / RAL 9005
80000038	RJ45-Blindstecker rot	Blindstecker RJ45	rot / RAL 3000
80000039	RJ45-Blindstecker gelb	Blindstecker RJ45	gelb / RAL 1021
80000040	RJ45-Blindstecker blau	Blindstecker RJ45	blau / RAL 5015
80000041	RJ45-Blindstecker grün	Blindstecker RJ45	grün / RAL 6016
80000042	RJ45-Blindstecker weiß	Blindstecker RJ45	reinweiß / RAL 9010

Produktbeschreibung

Zubehör 19"-Keystone-Patchpanel

- selbstrastend

- zum Verschließen nicht benutzter Modulöffnungen

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000043	RJ45-Blindverschlusskappe	Blindverschlusskappe	mausgrau / RAL 7005

EXTRA
Blindverschluss-kappe + Werkzeug

Produktbeschreibung

Zubehör-Werkzeuge

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000089	LSA-Auflegewerkzeug mit Schere	LSA-Anlegewerkzeug	mit Schere
80000090	Elektronik-Seiten-schneider	Elektronik-Präzisions-Sei-tenschneider	ohne Schneidwate
80000091	LSA-Auflegewerkzeug einfach	LSA-Anlegewerkzeug	ohne Schere

Produktbeschreibung

10Gbit Patchkabel

- geeignet für 10-Gigabit-Anwendungen (Übertragungsbandbreite 500 MHz)
- 2x RJ45-Stecker
- S/FTP-Ausführung
- passend zu allen gängigen RJ45-Datenanschlusskomponenten bzw. Endgeräten
- Brandverhalten/Euroklasse: EN13501-6:ECA
- Mantelmaterial: LSOH, FRNC
- angespritzter Knickschutz
- Biegeradien ohne Zugentlastung > 25 mm, mit Zugentlastung >50 mm
- Leiter: Cu-Litze, blank Ø 0,42 mm (AWG 27/7)
- entsprechend nachfolgender Normanforderungen:
- DIN EN 50173-1
- ISO/IEC 11801
- PoE+ tauglich gem. IEEE 802.3at

Ausführungen / Varianten			
Artikelnummer	**Artikelbezeichnung**	**Merkmal 1**	**Merkmal 2**
80000044	10Gbit Patchkabel 0,5 m grau	0,5 m	grau / RAL 7035
80000045	10Gbit Patchkabel 0,5 m rot	0,5 m	rot / RAL 3000
80000046	10Gbit Patchkabel 0,5 m gelb	0,5 m	gelb / RAL 1021
80000047	10Gbit Patchkabel 0,5 m blau	0,5 m	blau / RAL 5015
80000048	10Gbit Patchkabel 0,5 m grün	0,5 m	grün / RAL 6016
80000049	10Gbit Patchkabel 1 m grau	1 m	grau / RAL 7035
80000050	10Gbit Patchkabel 1 m rot	1 m	rot / RAL 3000
80000051	10Gbit Patchkabel 1 m gelb	1 m	gelb / RAL 1021
80000052	10Gbit Patchkabel 1 m blau	1 m	blau / RAL 5015
80000053	10Gbit Patchkabel 1 m grün	1 m	grün / RAL 6016
80000054	10Gbit Patchkabel 2 m grau	2 m	grau / RAL 7035
80000055	10Gbit Patchkabel 2 m rot	2 m	rot / RAL 3000
80000056	10Gbit Patchkabel 2 m gelb	2 m	gelb / RAL 1021
80000057	10Gbit Patchkabel 2 m blau	2 m	blau / RAL 5015
80000058	10Gbit Patchkabel 2 m grün	2 m	grün / RAL 6016
80000059	10Gbit Patchkabel 3 m grau	3 m	grau / RAL 7035
80000060	10Gbit Patchkabel 3 m rot	3 m	rot / RAL 3000
80000061	10Gbit Patchkabel 3 m gelb	3 m	gelb / RAL 1021
80000062	10Gbit Patchkabel 3 m blau	3 m	blau / RAL 5015
80000063	10Gbit Patchkabel 3 m grün	3 m	grün / RAL 6016
80000064	10Gbit Patchkabel 5 m grau	5 m	grau / RAL 7035
80000065	10Gbit Patchkabel 5 m rot	5 m	rot / RAL 3000
80000066	10Gbit Patchkabel 5 m gelb	5 m	gelb / RAL 1021
80000067	10Gbit Patchkabel 5 m blau	5 m	blau / RAL 5015
80000068	10Gbit Patchkabel 5 m grün	5 m	grün / RAL 6016
80000069	10Gbit Patchkabel 10 m grau	10 m	grau / RAL 7035
80000070	10Gbit Patchkabel 10 m rot	10 m	rot / RAL 3000
80000071	10Gbit Patchkabel 10 m gelb	10 m	gelb / RAL 1021
80000072	10Gbit Patchkabel 10 m blau	10 m	blau / RAL 5015
80000073	10Gbit Patchkabel 10 m grün	10 m	grün / RAL 6016

EXTRA
Netzwerkadapter + Multimedia-anschlüsse

Produktbeschreibung

Netzwerkadapter

- Netzwerksplitter für Cablesharing
- für 2 Anwendungen auf einer Datenleitung (8-adrig)
- ohne Anpassungen an die Verkabelung verwendbar
- 2 RJ45-Steckbuchsen
- 190 mm Anschlussschnur mit RJ45-Stecker
- Befestigungsmöglichkeit mittels Schrauben vorgesehen
- 2 Adapter für eine Strecke erforderlich

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000074	Netzwerksplitter 2 x Netzwerk	2x100Mbit	grau / RAL 7035
80000075	Netzwerksplitter Netzwerk / ISDN	100Mbit/ISDN	rot / RAL 3000
80000076	Netzwerksplitter ISDN / ISDN	ISDN/ISDN	gelb / RAL 1021
80000077	Netzwerksplitter 1:1	1:1 parallel	geschirmt

Produktbeschreibung

Multimedia Anschlusslösungen, Unterputz

- abbrechbarer Tragring für Stegversion
- Montage in Verbindung mit Kaiser Electronicdose (oder vergleichbar)
- metrische Schrauben für Zentralstücke
- passend zu TAE-Designabdeckungen der Schalterindustrie (Berker, Busch-Jaeger, Gira, Jung, Merten, usw.)
- reinweiß (ähnlich RAL 9010)

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000079	Displayport-Anschlussdose weiß	1-fach	reinweiß / RAL 9010
80000080	Universal-Kabeldurchführung weiß	1-fach	reinweiß / RAL 9010

Produktbeschreibung

Zubehör Multimedia Anschlusslösungen

- anschlussfertige Endgeräte-Anschlusskabel

Ausführungen / Varianten

Artikelnummer	Artikelbezeichnung	Merkmal 1	Merkmal 2
80000081	HDMI-Kabel 2 m	anschlussfertig	2 m
80000082	HDMI-Kabel 3 m	anschlussfertig	3 m
80000083	HDMI-Kabel 5 m	anschlussfertig	5 m
80000084	HDMI-Kabel 10 m	anschlussfertig	10 m
80000085	DisplayPort-Kabel 2 m	anschlussfertig	2 m
80000086	DisplayPort-Kabel 3 m	anschlussfertig	3 m
80000087	DisplayPort-Kabel 5 m	anschlussfertig	5 m
80000088	DisplayPort-Kabel 10 m	anschlussfertig	10 m

RKB ist eine Marke der
Wilhelm Rutenbeck GmbH & Co. KG

Klagebach 33
58579 Schalksmühle
Germany

Telefon: +49 2355 82-0
mail@rutenbeck.de
www.rutenbeck.de

www.rkb-data.de