

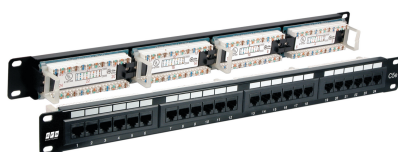
DATENBLATT

Patchpanel UTP 24xRJ45 Cat.6, 19" 1HE, ,180°, RAL9005 schwarz



Class E

5 Gbit



Beschreibung

Das schwarze, ungeschirmte Patchpanel UTP 24xRJ45 Cat.6 mit 180°-Auslass von EFB-Elektronik schafft eine strukturierte Netzwerkverkabelung im 19-Zoll-Rack. Mit 24 RJ45-Buchsen und 1 HE Bauhöhe ist es für den kompakten Einbau in professionelle Verteilumgebungen ausgelegt.

- 24 RJ45-Buchsen auf 1 HE – Schafft eine kompakte Patchfeldlösung für übersichtliche Verteilungen im 19-Zoll-Rack.
- Kategorie 6 mit 250 MHz – Bietet die Grundlage für Übertragungen bis 5 Gbit und solide Reserven im Netzbetrieb.
- 180°-Auslass in Schwarz – Unterstützt eine klare Integration in kompakte Rack-Installationen.

Die Kategorie 6 mit 250 MHz bildet die technische Grundlage für Übertragungen bis 5 Gbit und bietet Reserven im täglichen Netzbetrieb. Der Steckverbindertyp RJ45 8(4) und der LSA-Anschluss für AWG 26 bis AWG 22 unterstützen eine präzise und flexible Installation. Die Montageart für den 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau und die schwarze Ausführung in RAL 9005 machen das 1 HE-Modul passend für professionelle Rack-Umgebungen.

Technische Details

- Marke: EFB-Elektronik
- Anzahl der Buchsen/Kupplungen: 24
- Anzahl der Höheneinheiten (HE): 1 HE
- Steckverbindertyp: RJ45 8(4)

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION



DATENBLATT

Patchpanel UTP 24xRJ45 Cat.6, 19" 1HE, ,180°, RAL9005 schwarz

- Anschlussart: LSA
- Kategorie: 6
- Übertragung: 5 Gbit
- Bandbreite: 250 MHz
- Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
- Farbe: schwarz
- RAL-Nummer: 9005
- Querschnitt: AWG 26 - AWG 22

Technische Eigenschaften	
Anschlussart	LSA
Anzahl der Höheneinheiten (HE)	1 HE
Bandbreite	250 MHz
Breite	482,6 mm
Erdungsdraht	4 mm ²
Farbcode	nach TIA/EIA 568A/B
Gehäusematerial LSA-Anschlussleiste	PC
Gehäusematerial Panelrahmen	SPCC Stahl, 1,5mm
Gehäusematerial RJ45-Buchse	PBT
Geschirmt	Nein
Höhe	43,5 mm
Isolationswiderstand	500 MΩ
Kategorie	6
Konform zu UL94	V-0
Kontaktbeschichtung	vergoldet μ" vergoldet
Kontaktierungen LSA Leiste	200
Kontaktwiderstand	100 mΩ
Material LSA Klemmen	Phosphor Bronze, verzinkt
Montageart	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
POE Standard	POE+
Prüfspannung Dielektrikum	750 V AC 60Hz
Querschnitt	AWG 26 - AWG 22
Spannungsfestigkeit	125 V AC RMS
Steckkraft	30 N
Steckverbindertyp	RJ45 8(4)
Steckzyklen RJ45 Buchse	750
Strombelastbarkeit	1,8 A
Temperaturbereich (Betrieb)	-10 - 60 °C

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

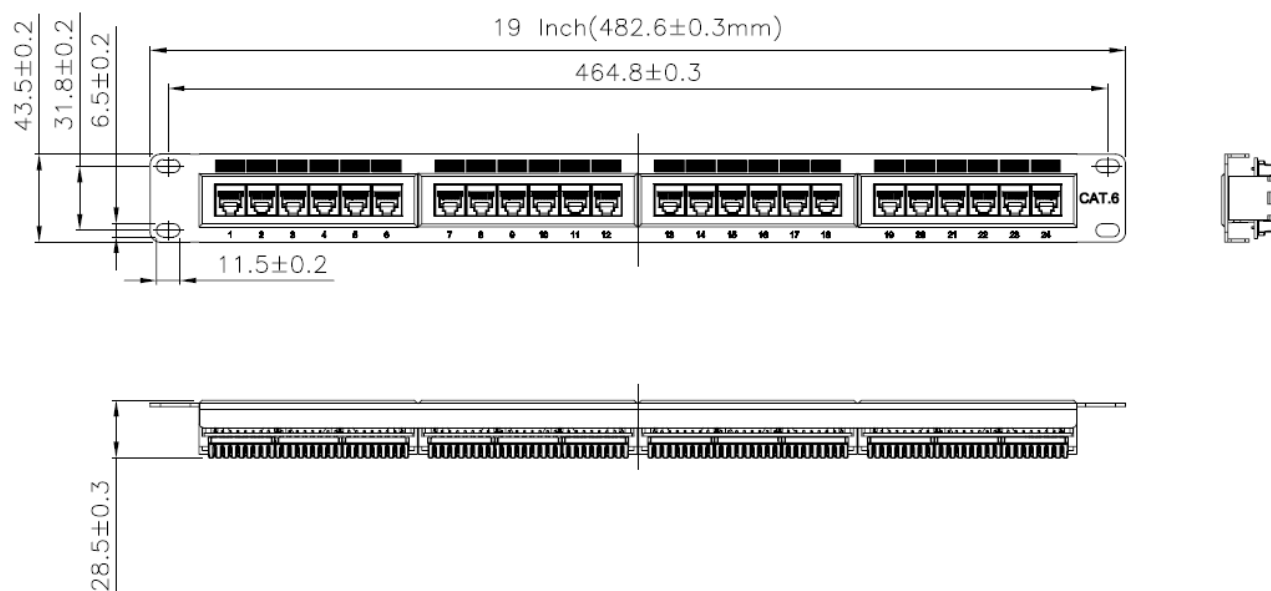
Patchpanel UTP 24xRJ45 Cat.6, 19" 1HE, ,180°, RAL9005 schwarz

Tiefe	28,5 mm
Übertragung	5 Gbit

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Buchsen/Kupplungen	Farbe	RAL-Nummer
37585.1	Patchpanel UTP 24xRJ45 Cat.6, 19" 1HE, ,180°, RAL9005 schwarz	24	schwarz	9005

Zeichnungen



Hinweis zur bestimmungsgemäßen Verwendung

Dieses Datenblatt dient ausschließlich der Beschreibung der technischen Eigenschaften des Produkts. Es ersetzt keine Prüfung der Eignung für den konkreten Anwendungsfall. Der Anwender ist dafür verantwortlich sicherzustellen, dass das Produkt entsprechend seiner technischen Spezifikation sowie den geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 25-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.