

DATENBLATT

Patchpanel Cat.6,UTP 19"/1HE 24xRJ45 schwarz



Beschreibung

Das ungeschirmte Patchpanel UTP 24 x RJ45 Cat.6 / Class E von EFB-Elektronik sorgt für 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. Die schwarze Ausführung mit RAL 9005 fügt sich dabei unauffällig in bestehende Systemumgebungen ein.

- 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.
- LSA-Anschluss für AWG 26 bis AWG 23 – Erleichtert die flexible und präzise Installation in der strukturierten Verkabelung.

Das Patchpanel ist für den 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau vorgesehen und kombiniert den Steckverbindertyp RJ45 8(4) mit der LSA-Anschluss-technik. Die Bauform in 1 HE unterstützt eine platzsparende Integration im Rack. Mit der schwarzen Farbgebung und der RAL-Nummer 9005 ist es auf eine einheitliche Optik in professionellen Verteilfeldern ausgelegt.

Technische Details

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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 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 Cat.6,UTP 19"/1HE 24xRJ45 schwarz

- Kategorie: 6
- Übertragung: 5 Gbit
- Bandbreite: 250 MHz
- Querschnitt: AWG 26 - AWG 23
- Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
- Farbe: schwarz
- RAL-Nummer: 9005

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	SECC Stahl, 1,2mm
Gehäusematerial RJ45-Buchse	PBT
Geschirmt	Nein
Höhe	44,2 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 23
Spannungsfestigkeit	125 V AC RMS
Steckkraft	≤ 30 N
Steckverbindertyp	RJ45 8(4)
Steckzyklen RJ45 Buchse	750
Strombelastbarkeit	1,5 A
Temperaturbereich (Betrieb)	-10 - 60 °C
Tiefe	112,0 mm
Übertragung	5 Gbit

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



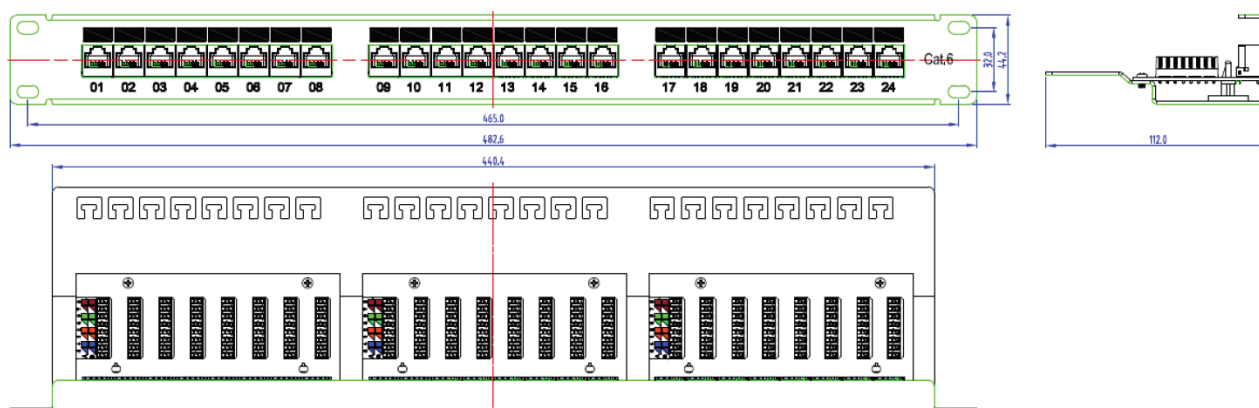
DATENBLATT

Patchpanel Cat.6,UTP 19"/1HE 24xRJ45 schwarz

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Buchsen/Kupplungen	Farbe	RAL-Nummer
37583SW.1	Patchpanel Cat.6,UTP 19"/1HE 24xRJ45 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 01-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.