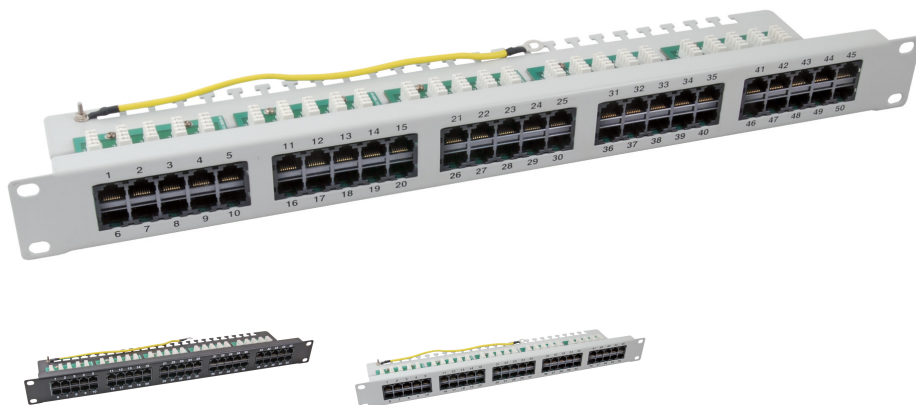


DATENBLATT

Patch Panel 50 x RJ45 8/4 1HE ISDN, RAL7035, Cat. 3



Beschreibung

Das graue, ungeschirmte ISDN Patchpanel Cat.3 von EFB-Elektronik ist für eine strukturierte Verkabelung im 19-Zoll-Rack ausgelegt. Mit 50 RJ45-Buchsen, 1 HE Bauhöhe und LSA-Anschluss unterstützt es eine kompakte und übersichtliche Integration in professionelle Verteilumgebungen.

- 50 RJ45-Buchsen auf 1 HE – Ermöglicht eine platzsparende Patchfeldlösung mit hoher Anschlussdichte im 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau.
- Kategorie 3 mit 16 MHz – Schafft die technische Basis für ISDN-Anwendungen und stabile Übertragungen bis 10 MBit.
- LSA-Anschluss für AWG 26 bis AWG 22 – Unterstützt eine präzise und flexible Installation in der strukturierten Verkabelung.

Die ungeschirmte Ausführung ist für ISDN-Installationen mit Cat.3 ausgelegt. Der Steckverbindertyp RJ45 8(4), die LSA-Anschlusstechnik und die Montage im 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau machen das 1 HE-Modul für professionelle Rack-Installationen geeignet. In Grau und mit RAL 7035 fügt es sich unauffällig in bestehende Systemumgebungen ein.

Technische Details

- Marke: EFB-Elektronik
- Anzahl der Buchsen/Kupplungen: 50
- Anzahl der Höheneinheiten (HE): 1 HE
- Steckverbindertyp: RJ45 8(4)
- Anschlussart: LSA
- Kategorie: 3
- Übertragung: 10 MBit
- Bandbreite: 16 MHz
- Querschnitt: AWG 26 - AWG 22
- Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
- Farbe: grau
- RAL-Nummer: 7035

Technische Eigenschaften

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

DATENBLATT

Patch Panel 50 x RJ45 8/4 1HE ISDN, RAL7035, Cat. 3

Anschlussart	LSA
Anzahl der Höheneinheiten (HE)	1 HE
Bandbreite	16 MHz
Breite	482,6 mm
Erdungsdraht	4 mm ²
Farbcode	nach TIA/EIA 568A/B
Gehäusematerial LSA-Anschlussleiste	PC
Gehäusematerial Panelrahmen	Stahl
Gehäusematerial RJ45-Buchse	PBT
Geschirmt	Nein
Höhe	44,45 mm
Isolationswiderstand	500 MΩ
Kategorie	3
Konform zu UL94	V-0
Kontaktbeschichtung	vergoldet
Kontaktierungen LSA Leiste	200
Kontaktwiderstand	100 mΩ
Material LSA Klemmen	Phosphor Bronze, verzinkt
Montageart	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
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	1,5 A
Temperaturbereich (Betrieb)	-10 - 60 °C
Tiefe	101,0 mm
Übertragung	10 MBit

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Buchsen/Kupplungen	Farbe	RAL-Nummer
37595.2	Patch Panel 50 x RJ45 8/4 1HE ISDN, RAL7035, Cat. 3	50	grau	7035
37595SW.2	Patchpanel 50xRJ45 8/4 1HE ISDN, RAL9005, Cat. 3	50	schwarz	9005

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



DATENBLATT

Patch Panel 50 x RJ45 8/4 1HE ISDN, RAL7035, Cat. 3

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.



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

