DATENBLATT

Mini-Patchpanel STP 8xRJ45 Cat.6A, 10“ 1HE, RAL7035 grau











Beschreibung

Das geschirmte Mini-Patchpanel STP 8xRJ45 Cat.6A von EFB-Elektronik sorgt für eine strukturierte und störungsarme Netzwerkverkabelung im 10-Zoll-Rack. Mit 8 RJ45-Buchsen und 1 HE Bauhöhe ist es für den kompakten Einbau in professionelle Verteilumgebungen ausgelegt.

• 8 RJ45-Buchsen auf 1 HE – Schafft eine kompakte Patchfeldlösung für übersichtliche Verteilungen im 10-Zoll-Rack.
• Kategorie 6A mit 500 MHz – Bietet die Grundlage für Übertragungen bis 10 Gbit und hohe Reserven im Netzbetrieb.
• LSA-Anschluss für AWG 24 bis AWG 22 – Erleichtert die flexible und präzise Installation in der strukturierten Verkabelung.

Die geschirmte Ausführung reduziert Störeinflüsse und unterstützt stabile Signalwege. Der Steckverbindertyp RJ45 8(8) und die Montageart für den 254 mm (10 Zoll)-Einbau machen das Patchpanel für kompakte Rack-Installationen geeignet. In Grau und mit RAL 7035 fügt sich das 1 HE-Modul unauffällig in bestehende Systemumgebungen ein.

Technische Details
• Marke: EFB-Elektronik
• Anzahl der Buchsen/Kupplungen: 8
• Anzahl der Höheneinheiten (HE): 1 HE
• Steckverbindertyp: RJ45 8(8)

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

Mini-Patchpanel STP 8xRJ45 Cat.6A, 10“ 1HE, RAL7035 grau

- Anschlussart: LSA
- Kategorie: 6A (TIA)
- Übertragung: 10 Gbit
- Bandbreite: 500 MHz
- Geschirmt: Ja
- Querschnitt: AWG 24 - AWG 22
- Montageart: 254 mm (10 Zoll)-Einbau
- Farbe: grau
- RAL-Nummer: 7035

Technische Eigenschaften	
Anschlussart	LSA
Anzahl der Höheneinheiten (HE)	1 HE
Bandbreite	500 MHz
Breite	254,6 mm
Erdungsdraht	4 mm²
Farbcode	nach TIA/EIA 568A/B
Gehäusematerial LSA-Anschlussleiste	PC
Gehäusematerial Panelrahmen	Stahl, 1,5mm
Gehäusematerial RJ45-Buchse	PBT
Geschirmt	Ja
Höhe	44,0 mm
Isolationswiderstand	1000 MΩ
Kategorie	6A (TIA)
Konform zu UL94	V-0
Kontaktbeschichtung	vergoldet
Kontaktierungen LSA Leiste	200
Kontaktwiderstand	100 mΩ
Material LSA Klemmen	Phosphor Bronze, verzinnt
Montageart	254 mm (10 Zoll)-Einbau
POE Standard	4PPoE
Prüfspannung Dieelektrikum	750 V AC 60Hz
Querschnitt	AWG 24 - AWG 22
Spannungsfestigkeit	125 V AC RMS
Steckkraft	50 N
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Steckzyklen RJ45 Buchse	750
Strombelastbarkeit	1,5 A

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

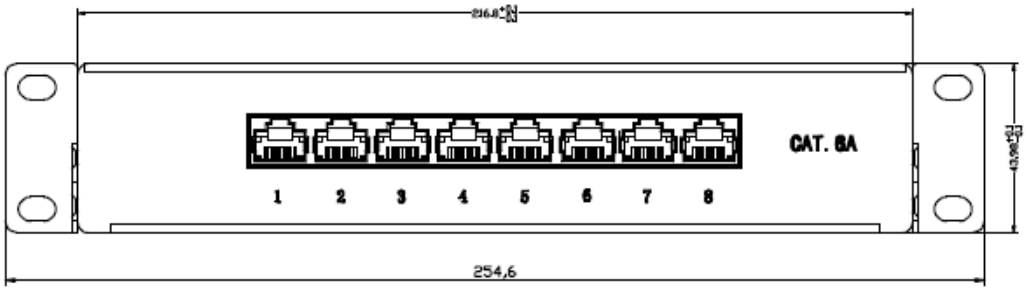
Mini-Patchpanel STP 8xRJ45 Cat.6A, 10“ 1HE, RAL7035 grau

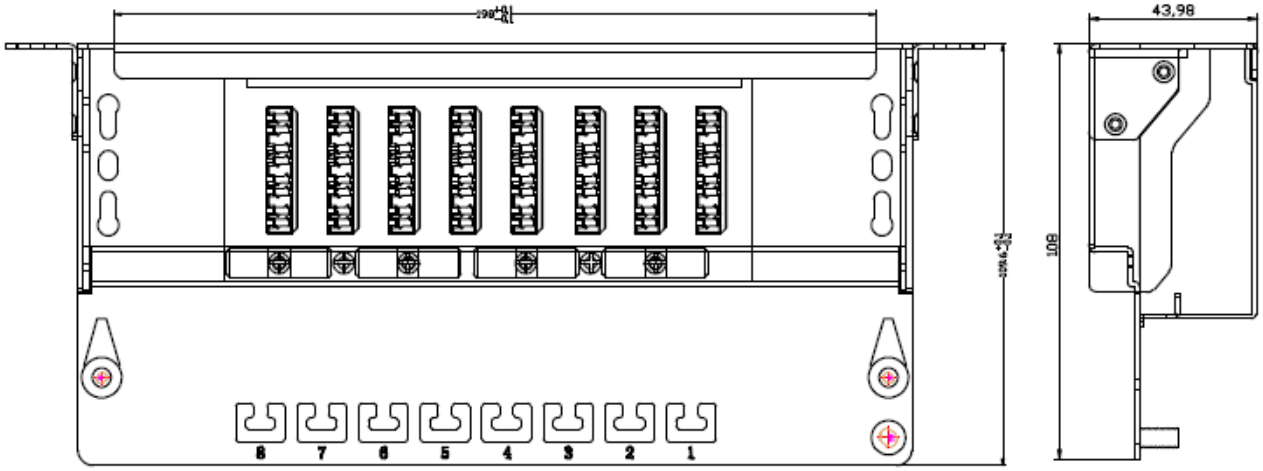
Temperaturbereich (Betrieb)	-10 – 60 °C
Tiefe	108,0 mm
Übertragung	10 Gbit

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Buchsen/Kupplungen	Farbe	RAL-Nummer
37737.8	Mini-Patchpanel STP 8xRJ45 Cat.6A, 10“ 1HE, RAL7035 grau	8	grau	7035

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

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

geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

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