DATENBLATT

Mini-Patchpanel STP 12xRJ45 Cat.6, 10“ 1HE, RAL7035 grau



Beschreibung

Das geschirmte Mini-Patchpanel Cat.6 mit zwölf RJ45-Buchsen in Grau von EFB-Elektronik sorgt für eine strukturierte und störarme Netzwerkverkabelung im 254 mm (10 Zoll)-Einbau. Mit 12 RJ45-Buchsen und 1 HE Bauhöhe ist es für den kompakten Einsatz in professionellen Verteilumgebungen ausgelegt.

• 12 RJ45-Buchsen auf 1 HE – Schafft eine kompakte Patchfeldlösung für übersichtliche Verteilungen im 254 mm (10 Zoll)-Einbau.
• Kategorie 6 mit 250 MHz – Bildet die technische Grundlage für Übertragungen bis 5 Gbit und bietet stabile 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 LSA-Anschlussart erleichtern die Installation in der strukturierten Verkabelung. Mit Kategorie 6 und 250 MHz ist das Panel auf Übertragungen bis 5 Gbit ausgelegt. Die graue Ausführung in RAL 7035 fügt sich unauffällig in bestehende Systemumgebungen ein.

Technische Details
• Marke: EFB-Elektronik
• Anzahl der Buchsen/Kupplungen: 12
• Anzahl der Höheneinheiten (HE): 1 HE
• Steckverbindertyp: RJ45 8(8)
• Anschlussart: LSA

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 13-11-2026 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 12xRJ45 Cat.6, 10“ 1HE, RAL7035 grau

- Kategorie: 6
- Übertragung: 5 Gbit
- Bandbreite: 250 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	250 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	6
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
Temperaturbereich (Betrieb)	-10 – 60 °C

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

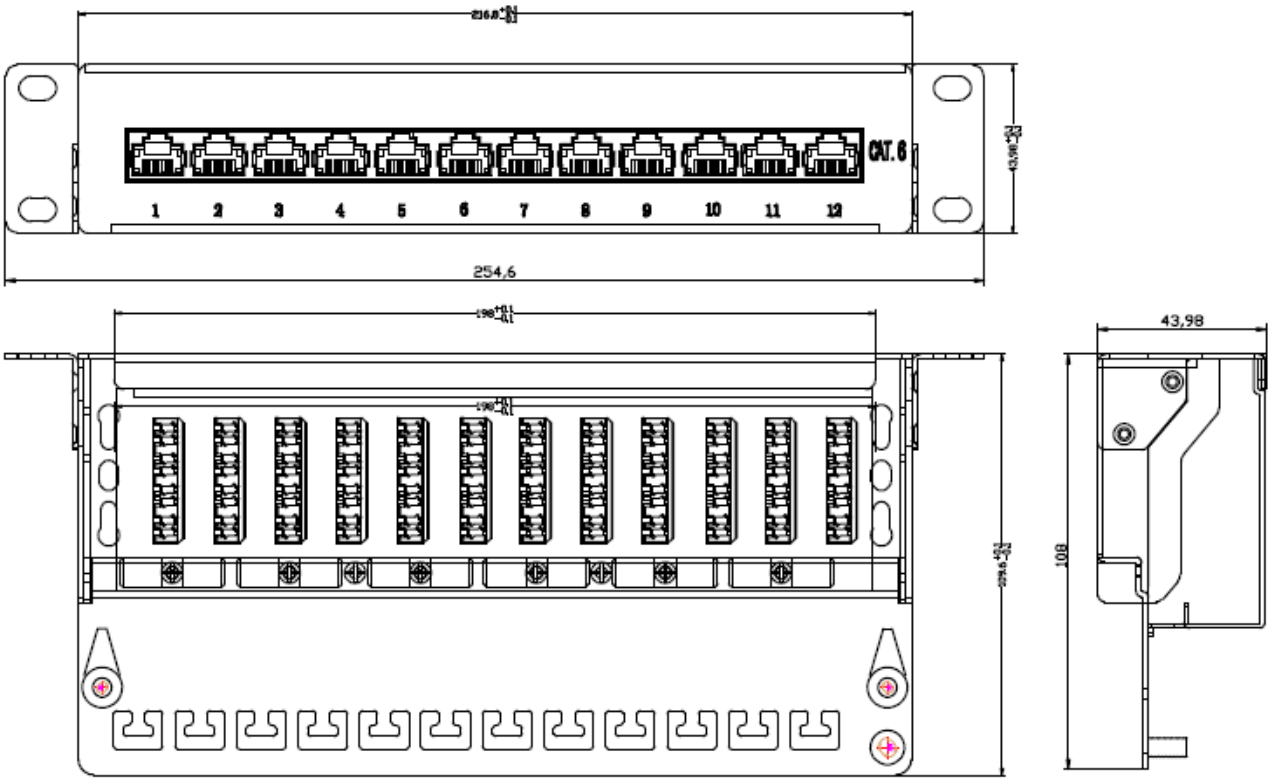
Mini-Patchpanel STP 12xRJ45 Cat.6, 10“ 1HE, RAL7035 grau

Tiefe	108,0 mm
Übertragung	5 Gbit

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Buchsen/Kupplungen	Farbe	RAL-Nummer
37736.12	Mini-Patchpanel STP 12xRJ45 Cat.6, 10“ 1HE, RAL7035 grau	12	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 geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 13-11-2026 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