

DATENBLATT

Mini-Patchpanel STP 8xRJ45 Cat.6A, 10" 0,5HE, RAL7035 grau



Beschreibung

Das geschirmte Mini-Patchpanel STP 8xRJ45 Cat.6A von EFB-Elektronik sorgt für eine strukturierte und störungsarme Netzwerkverkabelung im 254-mm-(10-Zoll)-Rack. Mit acht RJ45-Buchsen und 0,5 HE Bauhöhe ist es für den kompakten Einbau in professionelle Verteilumgebungen ausgelegt.

- Acht RJ45-Buchsen auf 0,5 HE – Ermöglicht eine kompakte Patchfeldlösung für übersichtliche Verteilungen im 10-Zoll-Rack.
- Kategorie 6A mit 500 MHz – Schafft die Grundlage für Übertragungen bis 10 Gbit und hohe Reserven im Netzbetrieb.
- LSA-Anschluss für AWG 24 bis AWG 22 – Unterstützt eine 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 0,5 HE-Modul unauffällig in bestehende Systemumgebungen ein.

Technische Details

- Marke: EFB-Elektronik
- Anzahl der Buchsen/Kupplungen: 8
- Anzahl der Höheneinheiten (HE): 0,5 HE

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

Mini-Patchpanel STP 8xRJ45 Cat.6A, 10" 0,5HE, RAL7035 grau

- Steckverbindertyp: RJ45 8(8)
- 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)	0,5 HE
Bandbreite	500 MHz
Breite	254,6 mm
Erdungsdraht	4 mm ²
Farbcode	nach TIA/EIA 568A/B
Gehäusematerial LSA-Anschlussleiste	PC
Gehäusematerial Panelrahmen	Stahl, 1,5mm
Gehäusematerial RJ45-Buchse	PBT
Geschirmt	Ja
Höhe	22,0 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, verzinkt
Montageart	254 mm (10 Zoll)-Einbau
POE Standard	4PPoE
Prüfspannung Dielektrikum	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

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

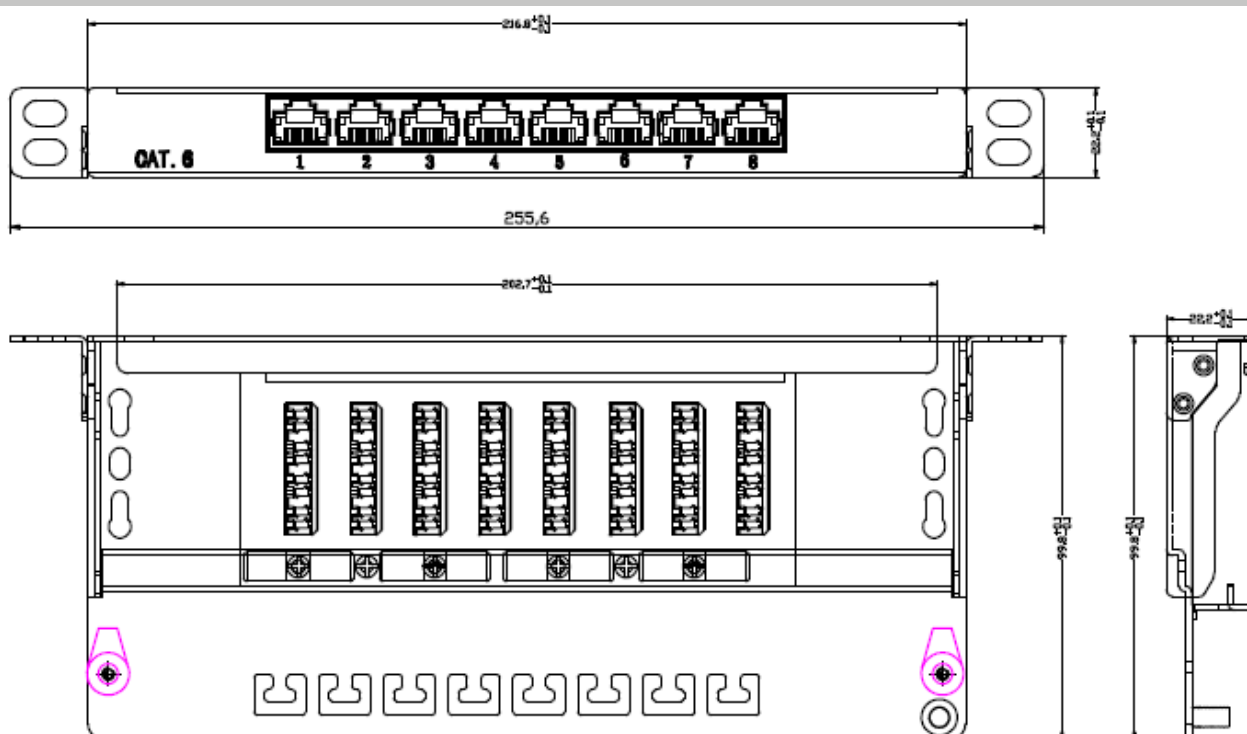
Mini-Patchpanel STP 8xRJ45 Cat.6A, 10" 0,5HE, RAL7035 grau

Strombelastbarkeit	1,5 A
Temperaturbereich (Betrieb)	-10 - 60 °C
Tiefe	108,0 mm
Übertragung	10 Gbit

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Buchsen/Kupplungen	Farbe	RAL-Nummer
37738.8	Mini-Patchpanel STP 8xRJ45 Cat.6A, 10" 0,5HE, 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 geltenden gesetzlichen und normativen Anforderungen verwendet wird.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-10-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.