DATENBLATT

Mini-Patchpanel STP 12xRJ45 Cat.6, 10“ 1HE, RAL9005 schwarz



Beschreibung

Das schwarze, geschirmte Mini-Patchpanel STP 12xRJ45 Cat.6 von EFB-Elektronik unterstützt eine strukturierte und störungsarme Netzwerkverkabelung in kompakten Verteilumgebungen. Mit 12 RJ45-Buchsen und 1 HE Bauhöhe ist es für den Einbau in 254 mm (10 Zoll)-Racks ausgelegt.

• 12 RJ45-Buchsen auf 1 HE – Schafft eine kompakte Patchfeldlösung für übersichtliche Verteilungen in 254 mm (10 Zoll)-Racks.
• Kategorie 6 mit 250 MHz – Bietet die Grundlage für Übertragungen bis 5 Gbit und solide 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 professionelle Mini-Rack-Installationen geeignet. In Schwarz und mit RAL 9005 fügt sich das 1 HE-Modul unauffällig in bestehende Systemumgebungen ein.

Technische Details
• Marke: EFB-Elektronik
• Anzahl der Buchsen/Kupplungen: 12

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, RAL9005 schwarz

- Anzahl der Höheneinheiten (HE): 1 HE
- Steckverbindertyp: RJ45 8(8)
- Anschlussart: LSA
- Kategorie: 6
- Übertragung: 5 Gbit
- Bandbreite: 250 MHz
- Geschirmt: Ja
- Querschnitt: AWG 24 - AWG 22
- Montageart: 254 mm (10 Zoll)-Einbau
- Farbe: schwarz
- RAL-Nummer: 9005

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)

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

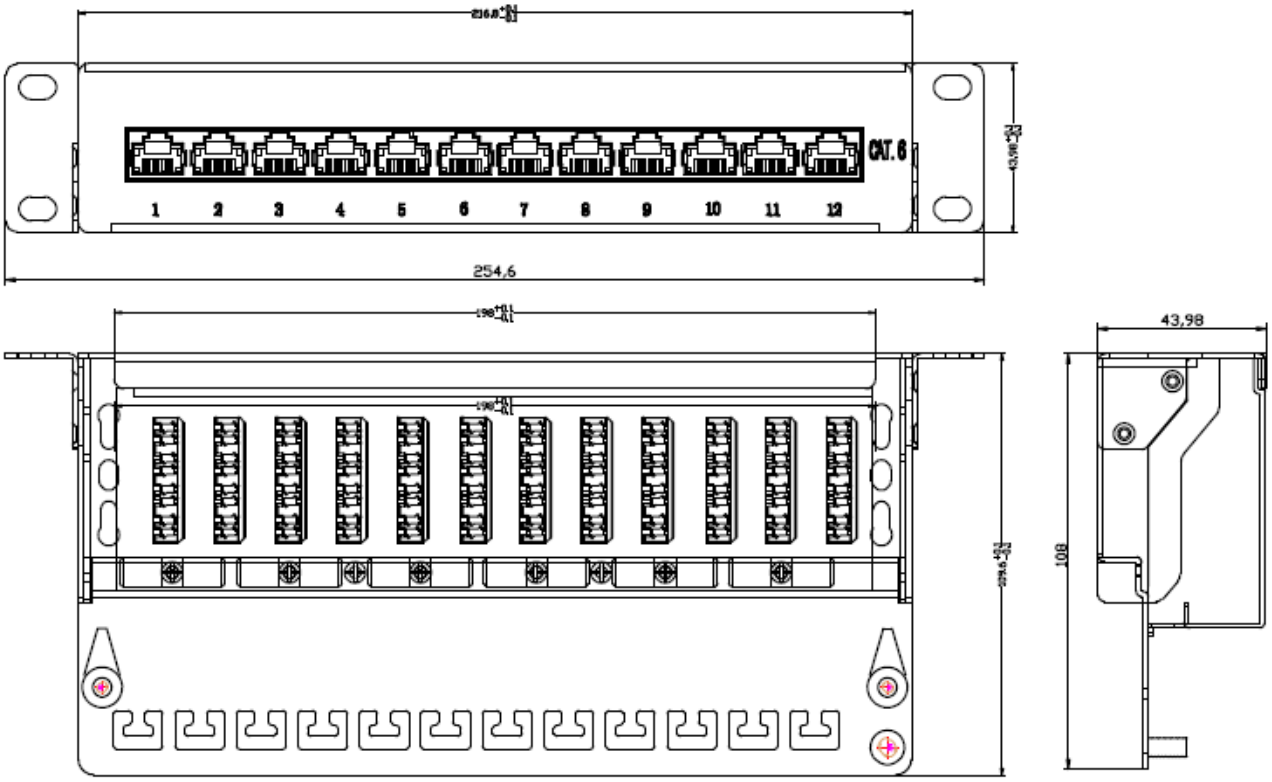
Mini-Patchpanel STP 12xRJ45 Cat.6, 10“ 1HE, RAL9005 schwarz

Steckzyklen RJ45 Buchse	750
Strombelastbarkeit	1,5 A
Temperaturbereich (Betrieb)	-10 – 60 °C
Tiefe	108,0 mm
Übertragung	5 Gbit

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Buchsen/Kupplungen	Farbe	RAL-Nummer
37736SW.12	Mini-Patchpanel STP 12xRJ45 Cat.6, 10“ 1HE, RAL9005 schwarz	12	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

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