DATENBLATT

Patchpanel STP 24xRJ45 Cat.6A/Class EA, 19“ 1HE, RAL9005 schwarz





Beschreibung

Das schwarze, geschirmte Patchpanel STP 24xRJ45 Cat.6A/Class EA von EFB-Elektronik ist für eine saubere und störungsarme Netzwerkverteilung im 19-Zoll-Rack ausgelegt. Mit 24 RJ45-Buchsen und 1 HE Bauhöhe entsteht eine kompakte Lösung für professionelle Verteilumgebungen.

• 24 RJ45-Buchsen auf 1 HE – Ermöglicht eine platzsparende Patchfeldlösung für übersichtliche Verteilungen im 19-Zoll-Rack.
• Kategorie 6A mit 500 MHz – Schafft die technische Grundlage für Übertragungen bis 10 Gbit und bietet hohe Reserven im Netzbetrieb.
• LSA-Anschluss für AWG 26 bis AWG 22 – Unterstützt eine flexible und präzise Installation in der strukturierten Verkabelung.

Die geschirmte Ausführung reduziert Störeinflüsse und unterstützt stabile Signalwege über den Steckverbindertyp RJ45 8(8). Die Montage für den 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau macht das Modul für professionelle Rack-Installationen geeignet. In Schwarz mit RAL 9005 fügt es sich unauffällig in bestehende Systemumgebungen ein.

Technische Details
• Marke: EFB-Elektronik
• Anzahl der Buchsen/Kupplungen: 24
• Anzahl der Höheneinheiten (HE): 1 HE
• Steckverbindertyp: RJ45 8(8)
• Anschlussart: LSA
• Kategorie: 6A (TIA)
• Übertragung: 10 Gbit

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-11-2026 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

Patchpanel STP 24xRJ45 Cat.6A/Class EA, 19“ 1HE, RAL9005 schwarz

- Bandbreite: 500 MHz
- Geschirmt: Ja
- Querschnitt: AWG 26 - AWG 22
- Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
- Farbe: schwarz
- RAL-Nummer: 9005

Technische Eigenschaften	
Anschlussart	LSA
Anzahl der Höheneinheiten (HE)	1 HE
Bandbreite	500 MHz
Breite	482,6 mm
Erdungsdraht	4 mm²
Farbcode	nach TIA/EIA 568A/B
Gehäusematerial LSA-Anschlussleiste	PC
Gehäusematerial Panelrahmen	SECC Stahl, 1,2mm
Gehäusematerial RJ45-Buchse	PBT
Geschirmt	Ja
Höhe	44,5 mm
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Kategorie	6A (TIA)
Konform zu UL94	V-0
Kontaktbeschichtung	vergoldet µ" vergoldet
Kontaktierungen LSA Leiste	200
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Material LSA Klemmen	Phosphor Bronze, verzinnt
Montageart	482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
POE Standard	4PPoE
Prüfspannung Dieelektrikum	750 V AC 60Hz
Querschnitt	AWG 26 - AWG 22
Spannungsfestigkeit	125 V AC RMS
Steckkraft	≤ 30 N
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Steckzyklen RJ45 Buchse	750
Strombelastbarkeit	1,8 A
Temperaturbereich (Betrieb)	-10 – 60 °C
Tiefe	109,0 mm
Übertragung	10 Gbit

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

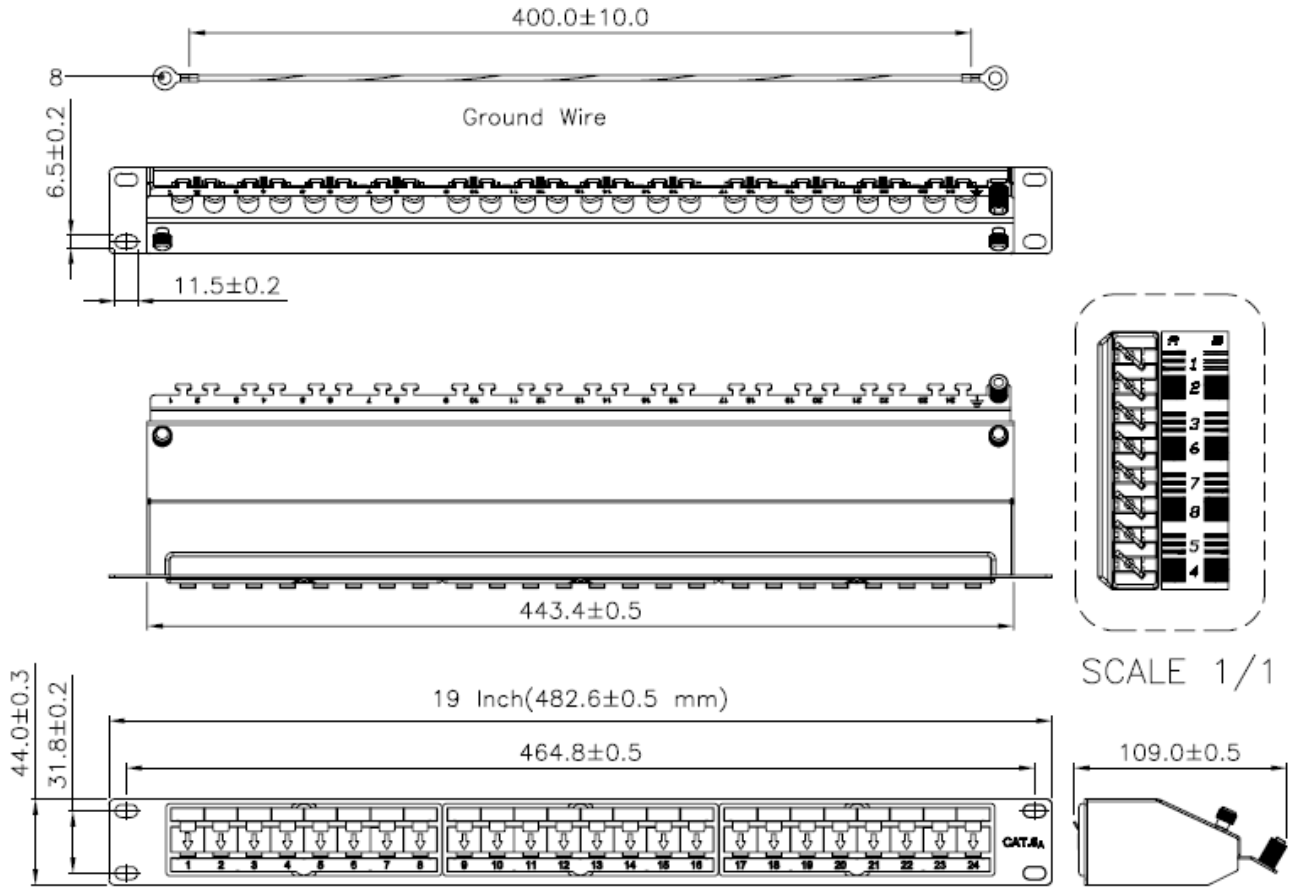
DATENBLATT

Patchpanel STP 24xRJ45 Cat.6A/Class EA, 19“ 1HE, RAL9005 schwarz

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Buchsen/Kupplungen	Farbe	RAL-Nummer
37656.1	Patchpanel STP 24xRJ45 Cat.6A/Class EA, 19“ 1HE, RAL9005 schwarz	24	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 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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION