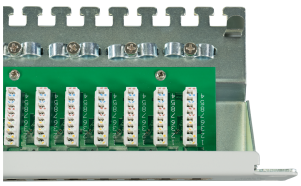
DATENBLATT

Patchpanel STP 24xRJ45 Cat.6, 19“ 1HE, RAL7035 grau







Beschreibung

Das graue, geschirmte Patchpanel STP 24xRJ45 Cat.6 von EFB-Elektronik sorgt für eine strukturierte und störungsarme Netzwerkverkabelung im 19-Zoll-Rack. Mit 24 RJ45-Buchsen und 1 HE Bauhöhe ist es für den kompakten Einbau in professionelle Verteilumgebungen ausgelegt.

• 24 RJ45-Buchsen auf 1 HE – Schafft eine kompakte Patchfeldlösung für übersichtliche Verteilungen im 19-Zoll-Rack.
• Kategorie 6 mit 250 MHz – Bietet die Grundlage für Übertragungen bis 5 Gbit und 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 Montageart für den 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau machen das Patchpanel für professionelle 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: 24
• Anzahl der Höheneinheiten (HE): 1 HE
• Steckverbindertyp: RJ45 8(8)
• Anschlussart: LSA

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.6, 19“ 1HE, RAL7035 grau

- Kategorie: 6
- Übertragung: 5 Gbit
- Bandbreite: 250 MHz
- Geschirmt: Ja
- Querschnitt: AWG 24 - AWG 22
- Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
- Farbe: grau
- RAL-Nummer: 7035

Technische Eigenschaften	
Anschlussart	LSA
Anzahl der Höheneinheiten (HE)	1 HE
Bandbreite	250 MHz
Breite	482,6 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	44,5 mm
Isolationswiderstand	1000 MΩ
Kategorie	6
Konform zu UL94	V-0
Kontaktbeschichtung	vergoldet µ" vergoldet
Kontaktierungen LSA Leiste	200
Kontaktwiderstand	100 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 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)	0 – 70 °C
Tiefe	108,0 mm

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

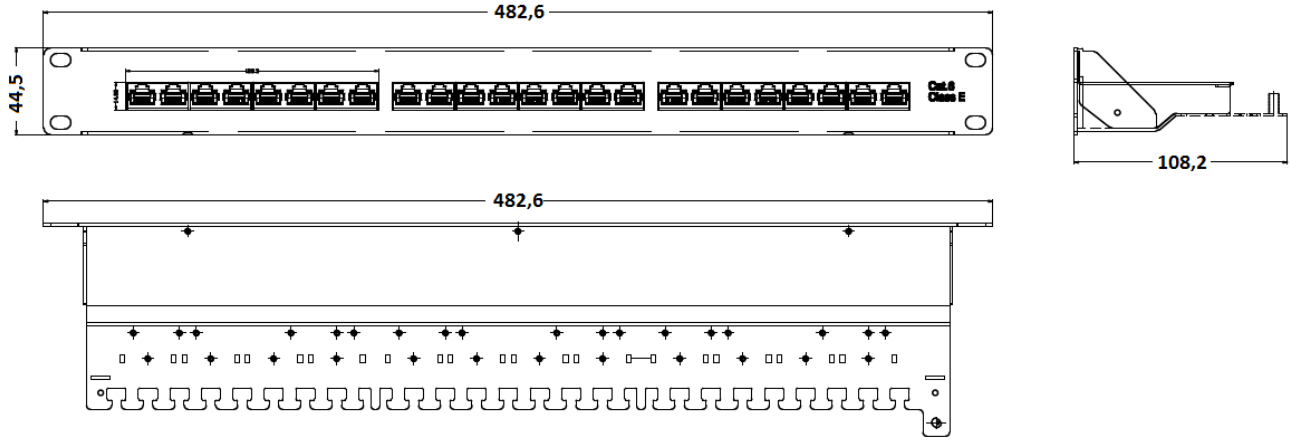
Patchpanel STP 24xRJ45 Cat.6, 19“ 1HE, RAL7035 grau

Übertragung	5 Gbit

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Buchsen/Kupplungen	Farbe	RAL-Nummer
37667.1M	Patchpanel STP 24xRJ45 Cat.6, 19“ 1HE, RAL7035 grau	24	grau	7035
37667SW.1M	Patchpanel STP 24xRJ45 Cat.6, 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.

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