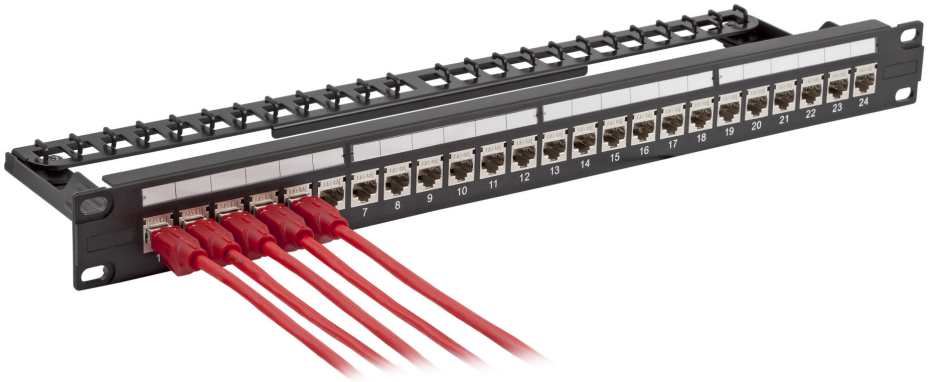
DATENBLATT

24-Port Patchpanel Cat.6A 1HE bestückt mit Einbaua-dapter schwarz







Beschreibung

Das geschirmte 24-Port Patchpanel Cat.6A von EFB-Elektronik ist mit Einbauadaptern bestückt und für eine strukturierte Netzwerkverkabelung im 19-Zoll-Rack ausgelegt. Mit 24 Keystone-Anschlüssen auf 1 HE entsteht eine kompakte Lösung für professionelle Verteilumgebungen. Die schwarze Ausführung in RAL 9005 sorgt für eine unauffällige Integration in bestehende Systemumgebungen.

• 24 Keystone-Anschlüsse auf 1 HE – Schafft eine platzsparende und übersichtliche Patchfeldlösung für den Einbau im 19-Zoll-Rack.
• Kategorie 6A mit 500 MHz – Bietet die Grundlage für Übertragungen bis 10 Gbit und hohe Reserven im Netzbetrieb.
• Geschirmte Ausführung in Schwarz – Reduziert Störeinflüsse und unterstützt stabile Signalwege in professionellen Verkabelungen.

Die geschirmte Konstruktion verbessert die Signalqualität und unterstützt eine störarme Übertragung im Rack. Der Steckverbindertyp RJ45 8(8) und die Anschlussart Keystone passen zur strukturierten Verkabelung in Verteilfeldern. Mit der Montageart für den 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau und der Bauhöhe von 1 HE ist das Patchpanel für kompakte, professionelle Installationen vorgesehen. Die Farbe Schwarz mit RAL 9005 fügt sich dabei dezent in vorhandene Infrastruktur ein.

Technische Details
• Marke: EFB-Elektronik
• Anzahl der Buchsen/Kupplungen: 24
• Anzahl der Höheneinheiten (HE): 1 HE
• Anschlussart: Keystone
• Steckverbindertyp: RJ45 8(8)

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 23-11-2026 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

24-Port Patchpanel Cat.6A 1HE bestückt mit Einbaua-dapter schwarz

- Kategorie: 6A (TIA)
- Übertragung: 10 Gbit
- Bandbreite: 500 MHz
- Geschirmt: Ja
- Montageart: 482,6 mm (19 Zoll)-Einbau
- Farbe: schwarz
- RAL-Nummer: 9005

Technische Eigenschaften	
Anschlussart	Keystone
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	Stahl
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	-
Spannungsfestigkeit	125 V AC RMS
Steckkraft	≤ 30 N
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Steckzyklen RJ45 Buchse	750
Strombelastbarkeit	1,5 A
Temperaturbereich (Betrieb)	-10 – 60 °C
Tiefe	125,0 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

24-Port Patchpanel Cat.6A 1HE bestückt mit Einbaua-dapter schwarz

Übertragung	10 Gbit

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Anzahl der Buchsen/Kupplungen	Farbe	RAL-Nummer
37598.1	24-Port Patchpanel Cat.6A 1HE bestückt mit Einbauadapter schwarz	24	schwarz	9005

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