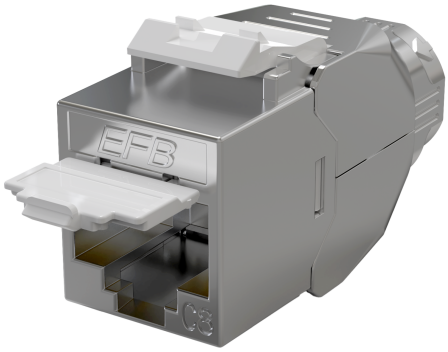
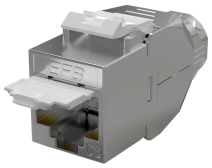
DATENBLATT

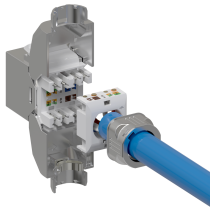
RJ45 Keystone Slimline, Cat.8.1, 2000MHz

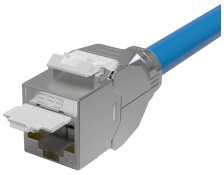












Beschreibung

Maximale Performance für moderne High-Speed-Netzwerke

Der RJ45 Keystone Slimline Cat.8.1 wurde für leistungsstarke Netzwerkumgebungen entwickelt und ermöglicht Datenübertragungen mit höchsten Anforderungen. Die kompakte Slimline-Bauform eignet sich ideal für platzkritische Installationen in Patchpanels, Netzwerkdosen und Tragringen. Dank bewährter LSA-Anschlusstechnik sowie integriertem Kabelvorsortierer gelingt die Installation schnell, sicher und normgerecht. Die robuste Bayonett-Verschraubung sorgt dabei für eine zuverlässige Kabelbefestigung und Zugentlastung.

Deine Vorteile auf einen Blick

Cat.8.1 Performance bis 2000 MHz – für leistungsstarke und zukunftssichere Netzwerkinfrastrukturen

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

DATENBLATT

RJ45 Keystone Slimline, Cat.8.1, 2000MHz

Einfache Installation mit LSA-Technik – schnelle und sichere Konfektionierung ohne Spezialwerkzeug
Kompakte Slimline-Bauform – ideal für Anwendungen mit hoher Portdichte und begrenztem Platzangebot

Produkt-Highlights

RJ45 Keystone Modul für geschirmte Cat.8.1 Verlegekabel
Übertragungsfrequenz bis **2000 MHz**
Kompakte Slimline-Ausführung für platzsparende Installationen
Kabelvorsortierer für **AWG22/1 bis AWG24/1 Verlegekabel**
Paarmanagement gemäß **TIA/EIA 568 A/B**
Farbcodes direkt auf dem Kabelvorsortierer aufgedruckt
Unterstützt **PoE bis 4PPoE nach IEEE 802.3bt**
Einfache Kabelbefestigung und Zugentlastung durch Bayonett-Verschraubung
LSA-Anschlusstechnik für eine schnelle und zuverlässige Installation

Lieferumfang

1 × RJ45 Keystone Cat.8.1
1 × Montageanleitung

Ideal für

Rechenzentren und Serverräume
Hochleistungs-Netzwerkinfrastrukturen
Strukturierte Gebäudeverkabelung
Netzwerkschränke mit hoher Portdichte
PoE-fähige Netzwerkanwendungen

Technische Eigenschaften	
360° Schirmkontaktierung	Ja
AWG-Bereich	24 – 22
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Ausführung	Buchse
Geeignet für Flachkabel	Nein
Geeignet für Litzenleiter	Nein
Geeignet für Massivleiter	Ja
Geeignet für Rundkabel	Ja
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20

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

DATENBLATT

RJ45 Keystone Slimline, Cat.8.1, 2000MHz

Geschirmt	Ja
Isolationswiderstand	≥ 500
Kabeldurchmesser	8,5
Kategorie	Cat.8 Class 1
Konform zu UL94	V-0
Kontaktbeschichtung	50 µ"
Kontaktwiderstand	≤ 20
Prüfspannung Dieelektrikum	500
Schirmung und Zugentlastung getrennt	Ja
Spezialwerkzeug notwendig	Nein
Staubschutzkappe	Ja
Steckkraft	≤ 30
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Steckzyklen	≥750
Strombelastbarkeit	2
Temperaturbereich	-10 – 60
Verriegelungsart	Schraubverriegelung

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe
E-20096	RJ45 Keystone Slimline, Cat.8.1, 2000MHz	silber

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 12-11-2026 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