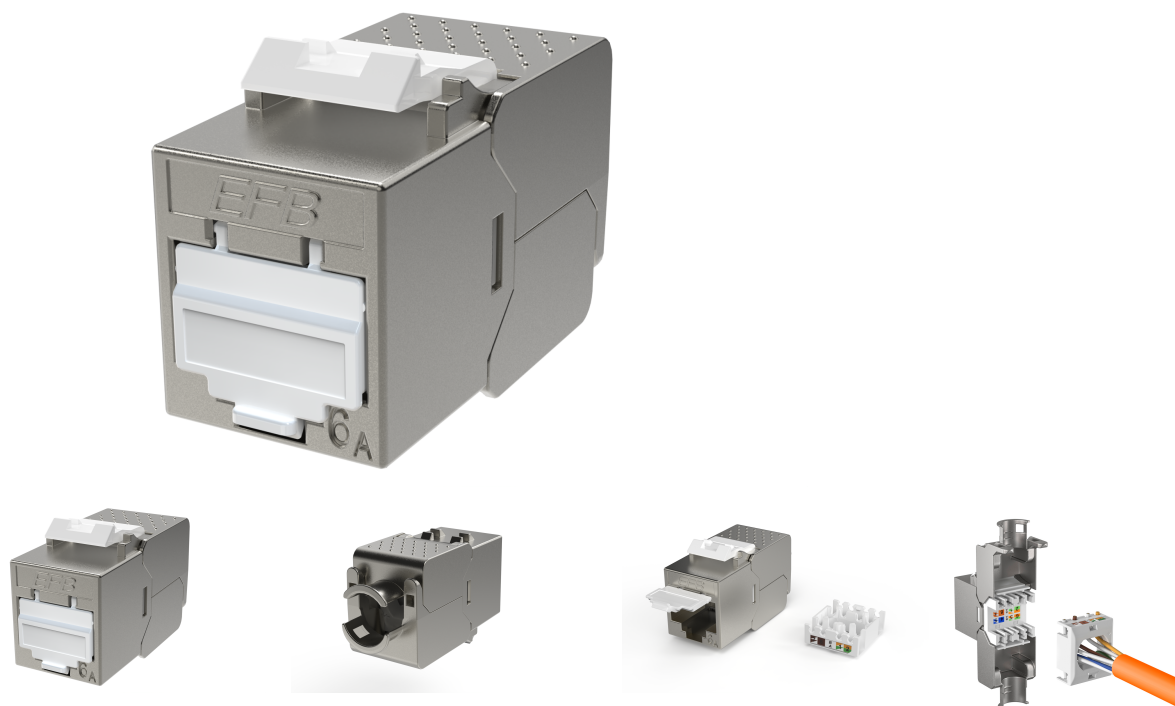


DATENBLATT

RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, Zinkdruckguss, 10GE



Beschreibung

Kompakte Netzwerkperformance auf höchstem Niveau

Der RJ45 Keystone Slimline [Cat.6A](#) von EFB überzeugt durch seine besonders platzsparende Bauform und zuverlässige 10-Gigabit-Performance. Dank robustem Zinkdruckguss-Gehäuse, integriertem Staubschutz und durchdachtem Kabelmanagement ist er die ideale Lösung für professionelle Netzwerkinstallation in Patchpanels, Dosen und Tragrinnen. Der Staubschutz sorgt dabei für dauerhaft saubere Kontakte und unterstützt eine stabile Datenübertragung.

Deine Vorteile auf einen Blick

10Gbit/s Cat.6A Leistung – zukunftsichere Highspeed-Datenübertragung
Slimline Design – perfekt für enge Einbauverhältnisse und hohe Portdichte
Integrierter Staubschutz – schützt Kontakte und sorgt für langlebige Performance

Produkt-Highlights

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 27-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

DATENBLATT

RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, Zinkdruckguss, 10GE

Cat.6A Keystone Modul für 10 Gigabit Ethernet (10GE)
 Robustes Zinkdruckguss-Gehäuse für maximale Stabilität
 Geeignet für AWG22/1 bis AWG24/1 Kabel
 Integrierter Kabelvorsortierer für einfache und saubere Installation
 Farbcode gemäß TIA/EIA 568 A/B direkt aufgedruckt
 Kompatibel mit Keystone-Patchpanels und Tragringen
 Integrierter Staubschutz zum Schutz der Kontakte

Lieferumfang

1 × RJ45 Keystone Modul
 1 × Kabelbinder
 1 × Montageanleitung (englisch)

Technische Eigenschaften

360° Schirmkontaktierung	Ja
4PPOE Zertifiziert	Ja
AWG-Bereich	26 - 22
AWG-Bereich für Litzenleiter	26 - 24
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Ausführung	Buchse
Für UAE geeignet	Ja
Geeignet für Flachkabel	Nein
Geeignet für Litzenleiter	Ja
Geeignet für Massivleiter	Ja
Geeignet für Rundkabel	Ja
Gehäuse Material	Zinkdruckguss
Geschirmt	Ja
Isolationswiderstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Kabeldurchmesser	8,5 mm
Kategorie	6A (IEC)
Konform zu UL94	V-0
Kontaktbeschichtung	50 μ "
Kontaktwiderstand	$< 20 \text{ m}\Omega$
Prüfspannung Dielektrikum	1000 V AC 60Hz
Schirmung und Zugentlastung getrennt	Ja
Spezialwerkzeug notwendig	Nein
Staubschutzkappe	Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 27-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, Zinkdruckguss, 10GE

Steckkraft	≤ 30 N
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Steckzyklen	≥ 750
Strombelastbarkeit	1,5 A
Temperaturbereich	-10 - 60 °C
Verriegelungsart	Rastverriegelung

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe
E-200102	RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, Zinkdruckguss, 10GE	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 27-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

