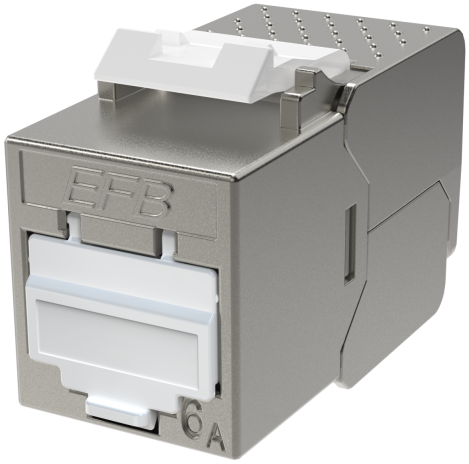
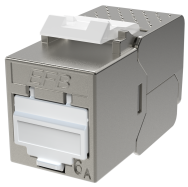
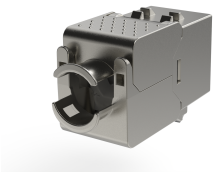
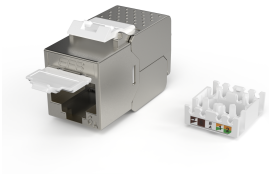
DATENBLATT

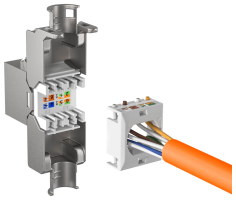
RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, Zinkdruckguss, 10GE











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 Netzwerkinstallationen in Patchpanels, Dosen und Tragringen. Der Staubschutz sorgt dabei für dauerhaft saubere Kontakte und unterstützt eine stabile Datenübertragung.

Deine Vorteile auf einen Blick

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

Produkt-Highlights

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.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	≥ 500 MΩ
Kabeldurchmesser	8,5 mm
Kategorie	6A (IEC)
Konform zu UL94	V-0
Kontaktbeschichtung	50 µ"
Kontaktwiderstand	≤ 20 mΩ
Prüfspannung Dieelektrikum	1000 V AC 60Hz
Schirmung und Zugentlastung getrennt	Ja
Spezialwerkzeug notwendig	Nein
Staubschutzkappe	Ja

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.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.

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