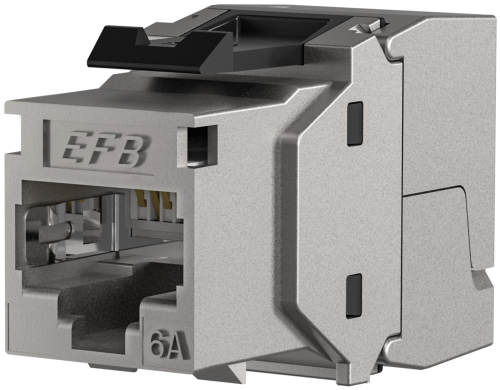
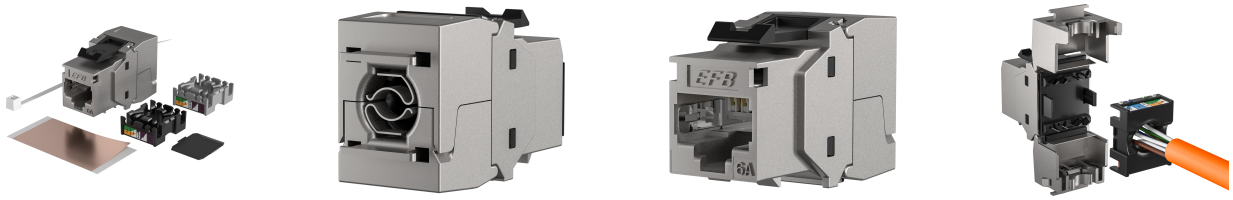
DATENBLATT

RJ45 Keystone STP, Cat.6A, 500MHz, Komponenten zertifiziert





Beschreibung

Das RJ45 Keystone Modul bietet Ihnen die Kombination aus sehr guten übertragungstechnischen Eigenschaften und einfacher werkzeugloser Konfektionierung. Die hohe Qualität des Modules gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 10 Gigabit Ethernet Anwendungen. Spezialwerkzeuge werden nicht benötigt. Die Konfektionierung ist schnell und einfach. Mit dem RJ45 Keystone erhalten Sie ein vollgeschirmtes Modul, welches Ihnen für lange Zeit gute Dienste in Ihrer Netzwerkinstallation bietet.

Eigenschaften:
Cat.6A Komponentenzertifizierung gemäß ANSI/TIA-568-C.2, ISO/IEC 11801 und IEC 60607-7-51
Kompakter Kabelvorsortierer für AWG26/1 .. AWG22/1 und AWG 26/7 .. 24/7
Paar Management gemäß TIA/EIA 568 A/B Farbcodes
Geeignet für Verteilerpanel und Tragringe mit Keystoneausbruch

Lieferumfang:
1 x RJ45 Keystone, Kabelaufteiler (Schwarz: AWG22/1-AWG26/1; Grau: AWG24/7-AWG26/7), 1 x Kupferfolie, 1 x Kabelbinder, Staubschutzkappe, Montageanleitung (englisch)

Technische Eigenschaften

360° Schirmkontaktierung	Ja
4PPOE Zertifiziert	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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

RJ45 Keystone STP, Cat.6A, 500MHz, Komponenten zertifiziert

AWG-Bereich	26 – 22
AWG-Bereich für Litzenleiter	26 – 24
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Ausführung	Buchse
Für UAE geeignet	Nein
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	9,0 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	Nein
Spezialwerkzeug notwendig	Nein
Staubschutzkappe	Ja
Steckkraft	≤ 30 N
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Steckzyklen	≥ 750
Strombelastbarkeit	2 A
Temperaturbereich	-10 – 60 °C
Verriegelungsart	Rastverriegelung

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe
E-20070	RJ45 Keystone STP, Cat.6A, 500MHz, Komponenten zertifiziert	metall

Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 20-11-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

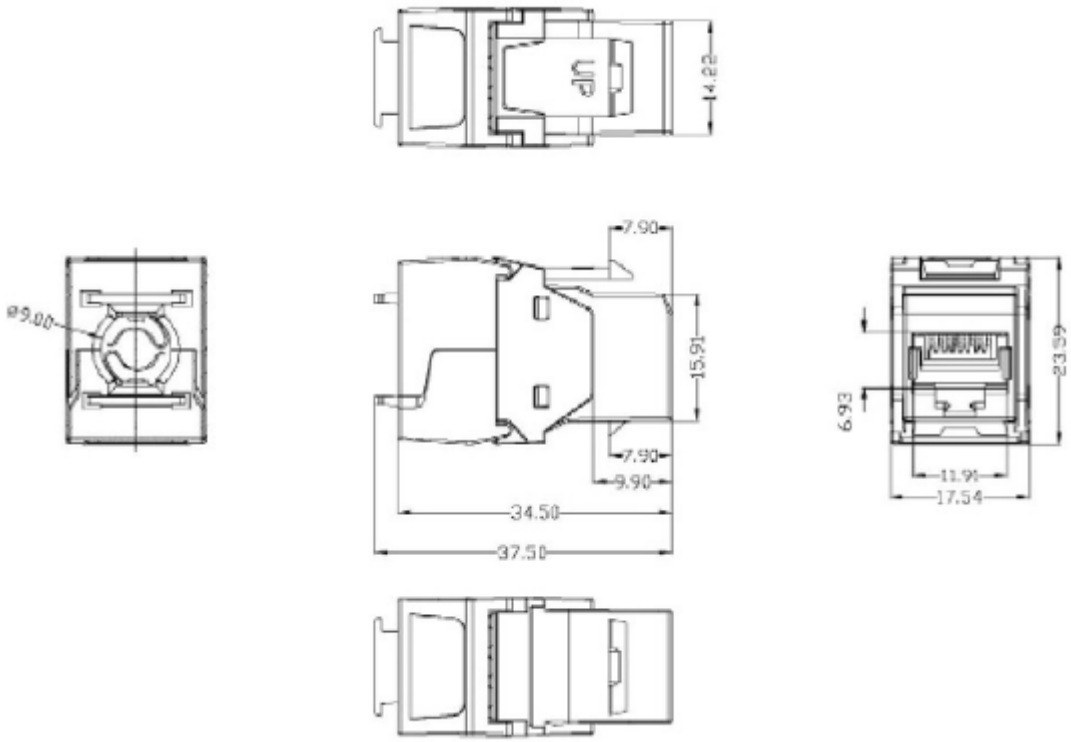
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

RJ45 Keystone STP, Cat.6A, 500MHz, Komponenten zertifiziert



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