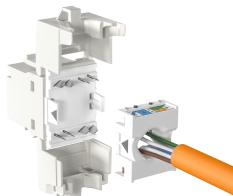
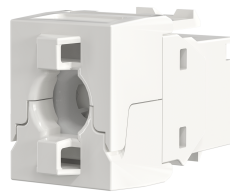
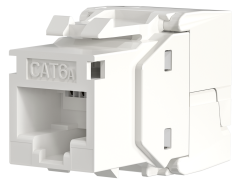
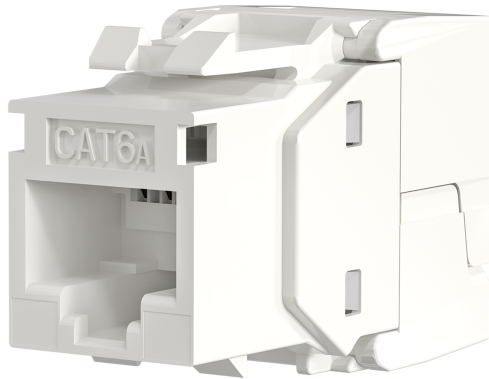


DATENBLATT

INFRALAN® RJ45 Keystone UTP, Cat.6A, 500MHz



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. Das RJ45 Keystone Modul ist in Kombination mit dem Patchpanel IVF-24-SW-UTP **ETL-zertifiziert**. Spezialwerkzeuge werden nicht benötigt. Die Konfektionierung ist schnell und einfach. Mit dem RJ45 Keystone erhalten Sie ein ungeschirmtes Modul, welches Ihnen für lange Zeit gute Dienste in Ihrer Netzwerkinstallation bietet.

Eigenschaften:

Kunststoffgehäuse aus PC+ABS

[Cat.6A](#) Komponentenzertifizierung gemäß ANSI/TIA-568-C.2 sowie ISO/IEC 11801

Kompakter Kabelvorsortierer für AWG24/1 .. AWG22/1

Paar Management gemäß TIA/EIA 568 A/B Farbcodes (Farbcode aufgedruckt am Kabelvorsortierer)

Geeignet für alle [Verteilerpanel](#) und Tragringe mit Keystoneausbruch

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 17-09-2026 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

INFRALAN® RJ45 Keystone UTP, Cat.6A, 500MHz

Empfohlenes Leerpanel, ANEXT optimiert: IVF-24-SW-UTP

Lieferumfang:

1 x RJ45 Keystone, Kabelaufteiler, 1 x Kabelbinder, 1 x Staubschutzkappe (aufklappbar), 1 x Montageanleitung (englisch)

Technische Eigenschaften	
360° Schirmkontaktierung	Nein
4PPOE Zertifiziert	Ja
AWG-Bereich	24 - 22
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	Plastik
Geschirmt	Nein
Isolationswiderstand	$\geq 500 \text{ M}\Omega$
Kabeldurchmesser	8,5 mm
Kategorie	6A (IEC)
Konform zu UL94	V-0
Kontaktbeschichtung	50
Kontaktwiderstand	$< 20 \text{ m}\Omega$
Prüfspannung Dielektrikum	1000 V AC 60Hz
Schirmung und Zugentlastung getrennt	Nein
Spezialwerkzeug notwendig	Nein
Staubschutzkappe	Ja
Steckkraft	$\leq 30 \text{ N}$
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Steckzyklen	≥ 750
Strombelastbarkeit	2 A
Temperaturbereich	-10 - 60 °C
Verriegelungsart	Rastverriegelung

Verfügbare Varianten		
ArtNr.	Bezeichnung	Farbe

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 17-09-2026 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

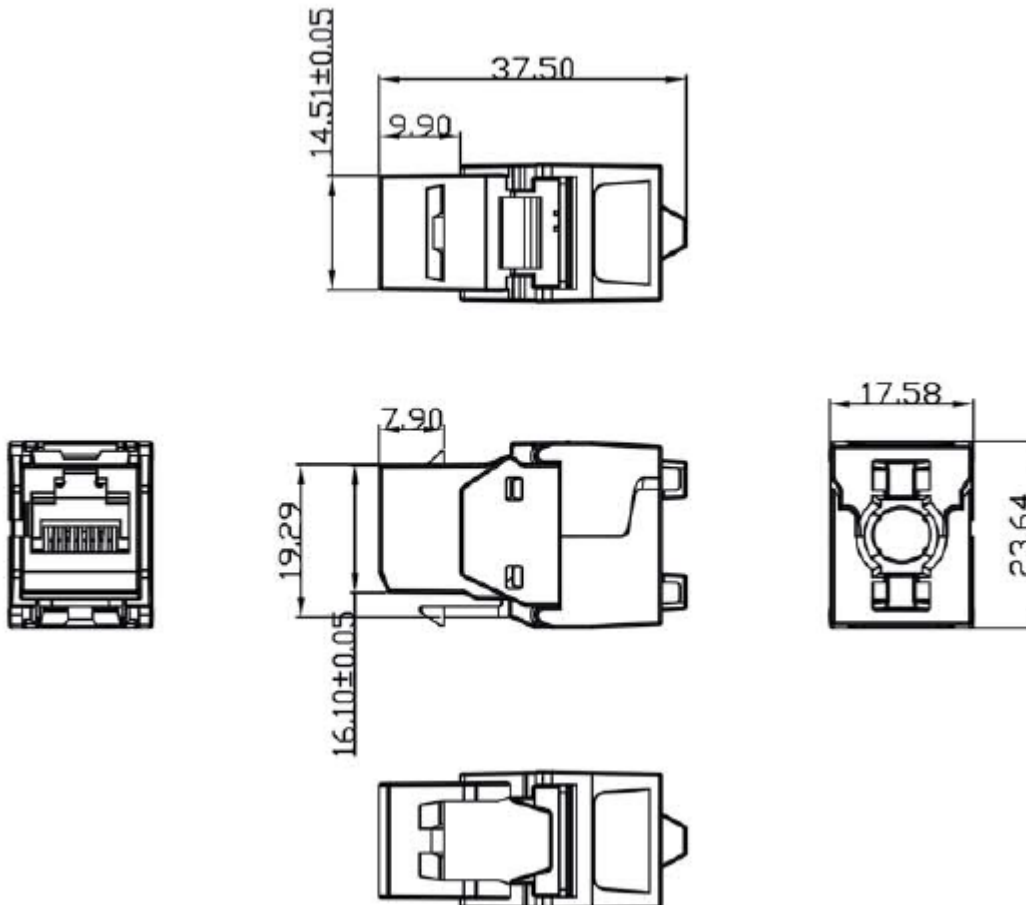
INFRALAN® RJ45 Keystone UTP, Cat.6A, 500MHz

IKU-6A-KOP-1

INFRALAN® RJ45 Keystone UTP, Cat.6A, 500MHz

weiß

Zeichnungen



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 17-09-2026 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.