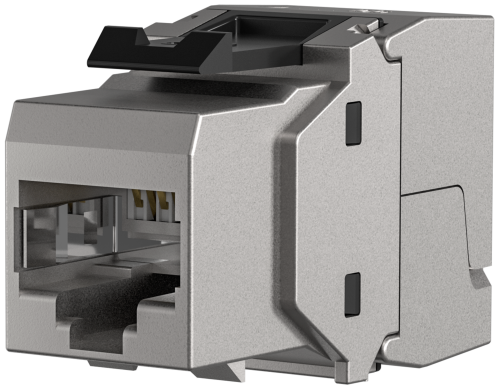
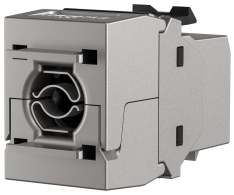
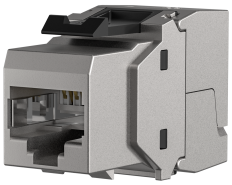
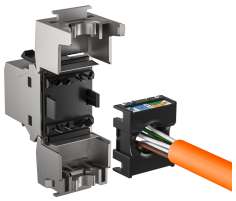
DATENBLATT

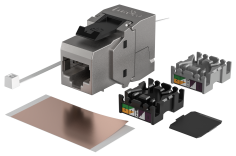
INFRALAN® RJ45 Keystone, Cat.6A / ClassEA, Komponente, 12er VPE











Beschreibung

Das INFRALAN IKS-6A-KOP-12 Keystone Modul bietet die Kombination aus sehr guten übertragungstechnischen Eigenschaften und einfacher werkzeugloser Konfektionierung.
Die hohe Verarbeitungsqualität des Modules ist millionenfach bewährt, eine sichere Cat.6A Komponente des Verkabelungssystems für Anwendungen bis zu 10 Gigabit Ethernet.
Spezialwerkzeuge werden nicht benötigt, die Installation ist leicht und handlich.
Vollgeschirmtes Keystone Gehäuse aus Zinkdruckguß mit separater Staubschutzkappe
Cat.6A Komponentenzertifizierung gemäß ANSI/TIA-568-C.2 and ISO/IEC 11801 und IEC 60607-7-51
Kompakter Kabelvorsortierer für AWG24/1 .. AWG22/1
Paar Management gemäß TIA/EIA 568 A/B Farbcodes
PoE und PoE Plus gemäß IEEE802.3af/at/bt
Geeignet für Verteilerpanel und Tragringe mit Keystoneausbruch, exklusive UAE
Zugentlastung mittels Kabelbinder

Lieferumfang:
1 x RJ45 Keystone, Kabelaufteiler, 1 x Kupferfolie, 1 x Kabelbinder, Staubschutzkappe, Montageanleitung (englisch)

Technische Eigenschaften

360° Schirmkontaktierung	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

INFRALAN® RJ45 Keystone, Cat.6A / ClassEA, Komponente, 12er VPE

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	Zinkdruckguss
Geschirmt	Ja
Isolationswiderstand	≥ 500 MΩ
Kabeldurchmesser	8,0 mm
Kategorie	6A (TIA)
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
IKS-6A-KOP-12	INFRALAN® RJ45 Keystone, Cat.6A / ClassEA, Komponente, 12er VPE	metall

Zeichnungen

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

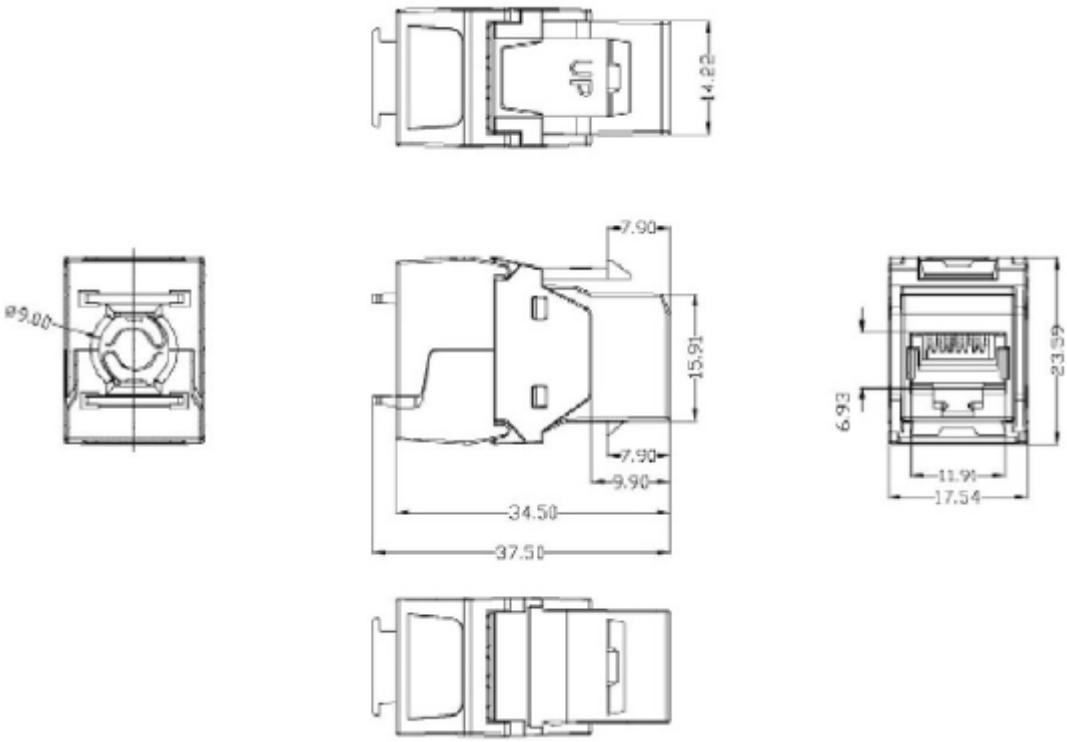
fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

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

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

INFRALAN® RJ45 Keystone, Cat.6A / ClassEA, Komponente, 12er VPE



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