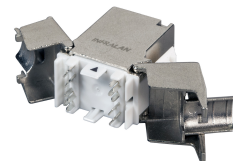
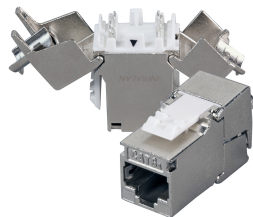
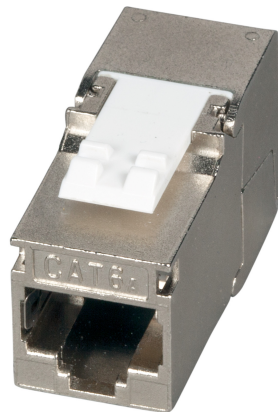


DATENBLATT

INFRALAN® RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, silber, STP, PVP Komponente, 12er VPE



Beschreibung

Der Cat.6A INFRALAN® RJ45 Slimline Keystone IKS-6A-PVP-12 ist komponentenzertifiziert durch das Premium Verification Programm (PVP) der GHMT.

Dieses Modul besitzt nicht nur herausragende elektrische Eigenschaften, sondern besticht ebenso durch das schlanke Design und dem sehr robusten Gehäuse aus Zinkdruckguss.

Die Slimline Form ermöglicht den Einsatz in nahezu jeden Verteilerrahmen oder Tragrings mit Keystoneausbruch, UAE oder TAE.

Das positive Bild wird abgerundet durch die gefederte Schirmklemme, welche eine gleitende 360 Grad Schirmkontaktierung für unterschiedliche Kabeldurchmesser garantiert.

Exzellente Übertragungsqualität, hohe Systemreserven, robustes Gehäuse, Slimline Design und eine unkompliziert schnelle Feldkonfektion sind die überzeugenden Features für diesen Keystone.

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 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 Slimline, Cat.6A, silber, STP, PVP Komponente, 12er VPE

PVP zertifiziert

Extrem schmale Bauform „Slimline“ ermöglicht den Einbau in UAE Tragringe, designfähig

Vollgeschirmtes Gehäuse aus Zinkdruckguß

Cat.6A Komponentenzertifizierung gemäß ISO/IEC 11801 sowie IEC 60603-7-51

Kompakter Kabelvorsortierer zum Kontaktieren der IDC Leisten von AWG24/1 .. AWG22/1

Konfektion bis zu 5 Mal mit gleichem Querschnitt wiederholbar

Kabeldurchmesser max.: 8,5mm

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

PoE, PoE Plus und PoE++ gemäß IEEE802.3af/at/bt

Geeignet für alle Verteilerpanel und Tragringe mit Keystoneausbruch

360°-Schirmkontaktierung und Zugentlastung des Kabels unabhängig voneinander (mittels 2er Kabelbinder)

Gleiten

de

Schirmkontaktierung passt sich an verschiedenste Kabeldurchmesser an

Staubschutzkappe unverlierbar

Separate Erdungsfahne an der Gehäuserückseite

Lieferumfang:

12 x RJ45 Modul, Kabelaufteiler, 12 x Kupferfolie, 24 x Kabelbinder, Staubschutzkappen unverlierbar,

Montageanleitung (englisch)

Allgemeine Daten	
Steckverbindertyp	RJ45 8(8)
Ausführung	Buchse
Geeignet für Litzenleiter	Ja
Geeignet für Massivleiter	Ja
AWG-Bereich	24 - 22
Geeignet für Flachkabel	Nein
Max. Kabeldurchmesser	8,5 mm
Geeignet für Rundkabel	Ja

General data	
Gehäuse Material	Zinkdruckguss
Anschlussart	Schneidklemme IDC
Kategorie	6A (TIA)
Spezialwerkzeug notwendig	Nein
Für UAE geeignet	Ja
Konform zu UL94	V-0

Mechanical characteristics

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

INFRALAN® RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, silber, STP, PVP Komponente, 12er VPE

Separate Erdungsfahne	Ja
Staubschutzkappe	Ja
Kontaktbeschichtung	50 µ"
Steckzyklen	> 750 Mating cycles

Mechanische Eigenschaften

Schirmung und Zugentlastung getrennt	Ja
360° Schirmkontaktierung	Ja

Environmental conditions

Temperaturbereich	-40 – 66 °C
-------------------	-------------

Electrical characteristics

Strombelastbarkeit	2 A
Prüfspannung Dielektrikum	1000 V AC 60Hz
Isolationswiderstand	> 500 MΩ
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ
4PPOE Zertifiziert	Ja

Elektrische Eigenschaften

EMV konform nach	EN 50082-1
------------------	------------

Structure du câble

Geschirmt	Ja
-----------	----

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Farbe
IKS-6A-PVP-12	INFRALAN® RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, silber, STP, PVP Komponente, 12er VPE	silber

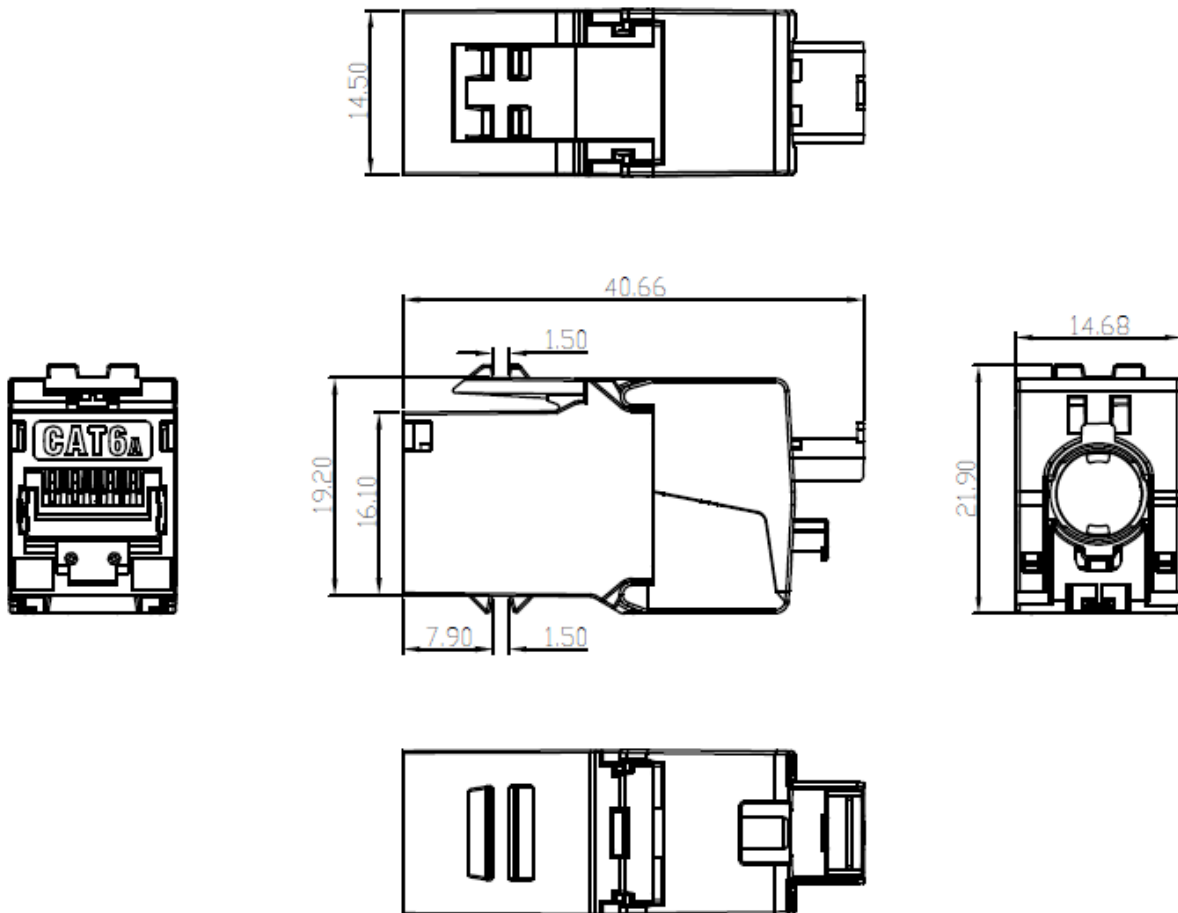
Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

INFRALAN® RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, silber, STP, PVP Komponente, 12er VPE



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

