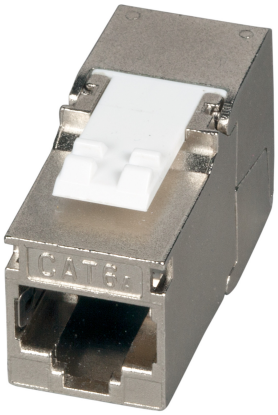
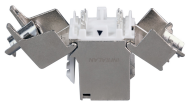
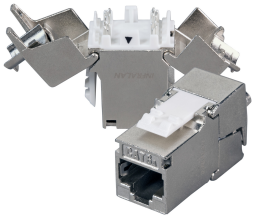
DATENBLATT

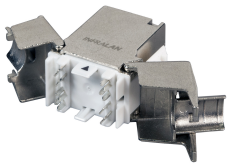
INFRALAN® RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, silber, STP, PVP Komponente, 12er VPE













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 Tragring 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.

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 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)

Technische Eigenschaften	
360° Schirmkontaktierung	Ja
4PPOE Zertifiziert	Ja
AWG-Bereich	24 – 22
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 (TIA)
Konform zu UL94	V-0
Kontaktbeschichtung	50 µ"
Kontaktwiderstand	< 20 mΩ

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 Slimline, Cat.6A, silber, STP, PVP Komponente, 12er VPE

Prüfspannung Dieelektrikum	1000 V AC 60Hz
Schirmung und Zugentlastung getrennt	Ja
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-PVP-12	INFRALAN® RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, silber, STP, PVP 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

DATENBLATT

INFRALAN® RJ45 Keystone Slimline, Cat.6A, silber, STP, PVP 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