DIGITUS® CAT6A Premium PVP Komponenten Zertifiziertes Keystone Modul, geschirmt

DN-93625

EAN 4016032510413



CAT6A Premium Keystone-Modul, PVP-Komponenten-zertifiziert und geschirmt

Das DIGITUS® CAT 6A Premium Keystone-Modul eignet sich für strukturierte Gebäudeverkabelungen in Büro-, Industrie- und Rechenzentrumsumgebungen. Es wurde für professionelle Netzwerkinstallationen entwickelt, bei denen hohe Übertragungsqualität, langfristige Betriebssicherheit und eine einfache Montage im Fokus stehen. Die unabhängige GHMT-PVP-Zertifizierung bestätigt die Kategorie 6A – zertifizierte Performance der Einzelkomponenten. Das Modul erfüllt die Anforderungen moderner strukturierter Gebäudeverkabelungen und unterstützt 10-Gigabit-Ethernet mit hohen Leistungsreserven sowie 4PPoE zur Versorgung leistungsstarker Endgeräte über die Netzwerkverkabelung. Ein besonderes Qualitätsmerkmal ist die 100%-Prüfung der Leiterplatten im Produktionsprozess. Fehlerhafte Leiterplatten werden erkannt und aussortiert. In Kombination mit der GHMT-PVP-Komponentenzertifizierung und regelmäßigen unabhängigen Stichprobenprüfungen trägt diese Qualitätskontrolle zu einer gleichbleibend hohen Produktqualität, Betriebssicherheit und zuverlässigen Netzwerkperformance auch in geschäftskritischen Anwendungen bei. Das robuste, vollständig geschirmte Zinkdruckgussgehäuse mit 360°-Schirmkontaktierung schützt die Datenübertragung vor elektromagnetischen Störeinflüssen. Seine kompakte Bauform ermöglicht den flexiblen Einsatz in geeigneten Patchpanels und modularen Anschlussdosen. Sie ermöglicht außerdem die Bestückung geeigneter designkompatibler Doppel-Anschlussdosen mit zwei Keystone-Modulen. Diese Anschlussdosen lassen sich in verschiedene Schalterprogramme integrieren. Dank des werkzeugfreien Anschlusses der Adern an die LSA-Schneidklemmen, der Farbcodierung nach T568A und T568B sowie der mehrfach wiederbeschaltbaren Kontakte erfolgt die Installation schnell und komfortabel. Damit eignet sich das Premium Keystone-Modul für moderne Netzwerke in Büroumgebungen, Industrieanlagen und Rechenzentren mit hohen Anforderungen an Netzwerkqualität und Betriebssicherheit.

Kategorie 6A– zertifizierte Performance der Einzelkomponenten. Entwickelt in Deutschland, mit wesentlichen Komponenten aus deutscher Fertigung und Endmontage in der EU.

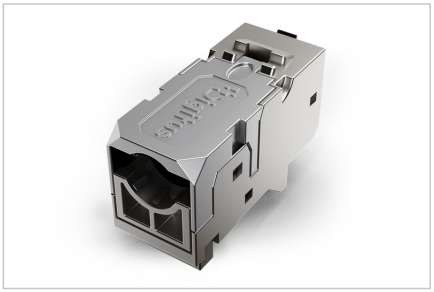
- Leistung und Zertifizierung:
- GHMT-PVP-zertifizierte Kategorie-6A-Performance auf Komponentenebene
- Zertifiziert für die Artikel DN-93625 und DN-93625-12
- Angewandte Normen gemäß GHMT-Zertifikat:
- ISO/IEC 11801-1, Edition 1.0, Ausgabe 2017-11
- DIN EN 50173-1:2018-10
- ANSI/TIA-568.2-D:2018-09
- IEC 60603-7-51, Edition 1.0, Ausgabe 2010-03
- Zugehörige deutsche Fassung der Steckverbindernorm: DIN EN 60603-7-51:2011-01
- CAT 6A, nach dem Re-Embedded-Verfahren gemäß IEC 60512-27-100:2011 geprüft
- Unterstützt PoE, PoE+ und PoE++ nach IEEE 802.3af/at/bt (4PPoE)
- Robustes Gehäuse und hochwertige Anschlusstechnik:
- Robustes Zinkdruckgussgehäuse
- Stabile, kompakte und rundum geschlossene Bauform
- Vollständige Schirmung mit 360°-Schirmkontaktierung
- Zugentlastung mittels vormontierter Einheit, die vertikal im Modul verrastet
- Farbcodierung nach T568A und T568B
- Werkzeugfreier Anschluss der Adern an die LSA-Schneidklemmen
- Vergoldeter RJ45-Kontaktbereich
- Verzinnte LSA-Schneidklemmen mit 45°-Schrägstellung
- Geeignet zur Aufnahme von Adern AWG 22–26
- Mehrfach wiederbeschaltbar, beispielsweise bei Fehlbelegung
- RJ11- und RJ12-tauglich
- Erdungsanschluss über 2,8-mm-Flachstecker direkt am Modul
- Technische Daten:
- Geeignet für trockene oder feuchte Räume ohne Betauung
- Temperaturbereich bei Lagerung: –40 bis +70 °C
- Temperaturbereich bei Betrieb: –15 bis +60 °C
- Mechanische Daten:
- RJ45-Kontakte: Federstahl mit vergoldeter Kontaktoberfläche
- LSA-Kontakte: CuSn, verzinnt
- Massivleiter: AWG 26/1 bis AWG 22/1
- Litzenleiter: AWG 26/7 bis AWG 22/7
- Zulässiger Isolationsdurchmesser: 0,8 bis 1,6 mm
- Mindestens 1.000 Steckzyklen nach ISO/IEC 11801
- Übertragungstechnische und elektrische Daten:
- CAT-6A-Performance auf Komponentenebene
- Spannungsfestigkeit gemäß IEC 60603-7: > 1.000 V
- Isolationswiderstand gemäß IEC 60603-7: > 500 M⊠ bei 500 V DC
- Übergangswiderstand gemäß IEC 60603-7: <5 m⊠

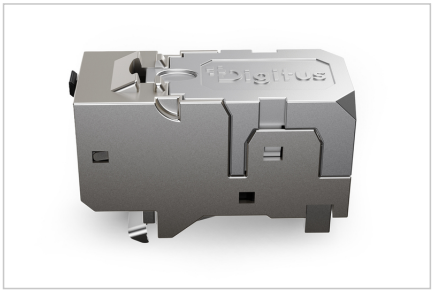
Merkmale

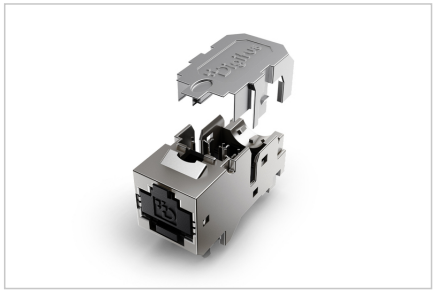
- Kategorie: CAT 6A

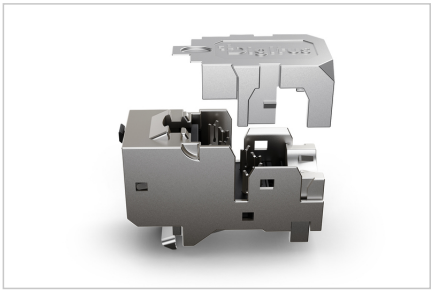
Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	200	3,40	27,00	13,00	23,00	8.073,00
Innen-VPE	1	0,02	10,00	1,45	5,90	85,55
Einzel-VPE	1	0,02	10,00	1,45	5,90	85,55
Netto einzeln ohne VP	1	0,00	3,50	1,50	2,20	0,00

Weitere Anwendungsbilder:



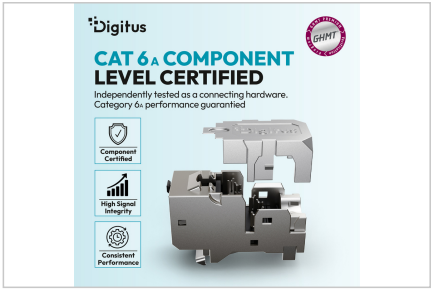




















Sicherheitshinweise

- Produkt vor Feuchtigkeit schützen
- Vermeiden Sie antistatische Aufladung beim Einbau des Produktes
- Beachten sie bei der Montage die Vorgaben des Rohkabelherstellers

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.