DIGITUS® Module Keystone certifié, composants PVP CAT6A Premium, blindé

DN-93625

EAN 4016032510413



Module Keystone Premium CAT6A, Composants certifiés PVP et blindés

Le module Keystone DIGITUS® CAT 6A Premium est adapté aux câblages structurés dans les environnements de bureaux, industriels et de centres de données. Il a été conçu pour les installations réseau professionnelles où la qualité de transmission, la fiabilité à long terme et la facilité de montage sont primordiales. La certification indépendante GHMT-PVP atteste de la performance certifiée de catégorie 6A des différents composants. Le module répond aux exigences des câblages structurés modernes et prend en charge le 10 Gigabit Ethernet avec d'importantes réserves de puissance, ainsi que le 4PPoE pour l'alimentation de terminaux puissants via le câblage réseau. Le contrôle à 100 % des circuits imprimés au cours du processus de production constitue un gage de qualité particulier. Les circuits imprimés défectueux sont détectés et écartés. Associé à la certification des composants GHMT-PVP et à des contrôles aléatoires réguliers effectués par un organisme indépendant, ce contrôle qualité contribue à garantir une qualité de produit élevée et constante, une sécurité de fonctionnement et des performances réseau fiables, même dans les applications critiques pour l'entreprise. Le boîtier robuste en zinc moulé sous pression, entièrement blindé et doté d'un blindage à 360°, protège la transmission des données contre les interférences électromagnétiques. Sa conception compacte permet une utilisation flexible dans des panneaux de brassage adaptés et des prises modulaires. Elle permet également d'équiper des prises doubles compatibles avec ce design de deux modules Keystone. Ces prises peuvent être intégrées dans différentes gammes de commutateurs. Grâce au raccordement sans outil des fils aux bornes à coupure LSA, au codage couleur conforme aux normes T568A et T568B, ainsi qu'aux contacts pouvant être reconfigurés plusieurs fois, l'installation s'effectue rapidement et facilement. Le module Keystone Premium est ainsi adapté aux réseaux modernes dans les environnements de bureau, les installations industrielles et les centres de données, qui imposent des exigences élevées en matière de qualité du réseau et de sécurité de fonctionnement.

Performances certifiées de catégorie 6A pour les composants individuels. Développé en Allemagne, avec des composants essentiels fabriqués en Allemagne et un assemblage final réalisé dans l'UE.

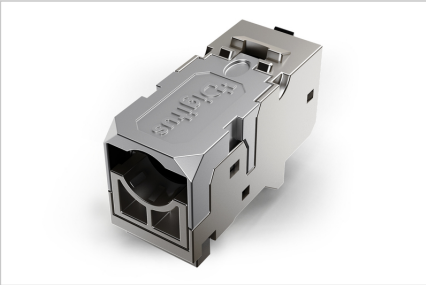
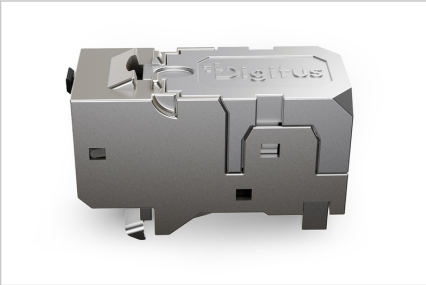
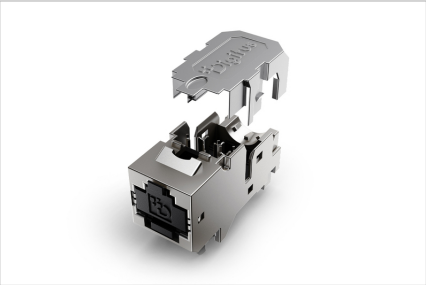
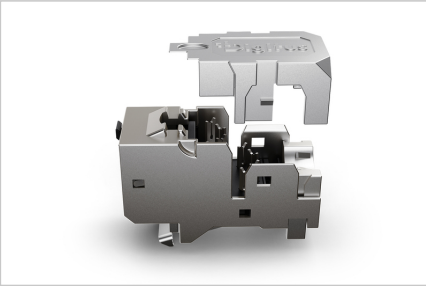
- Prestations et certification :
- Performances de catégorie 6A certifiées GHMT-PVP au niveau des composants
- Certifié pour les références DN-93625 et DN-93625-12
- Normes appliquées conformément au certificat GHMT :
- ISO/IEC 11801-1, édition 1.0, version 2017-11
- DIN EN 50173-1:2018-10
- ANSI/TIA-568.2-D:2018-09
- IEC 60603-7-51, édition 1.0, version 2010-03
- Version allemande correspondante de la norme relative aux connecteurs : DIN EN 60603-7-51:2011-01
- CAT 6A, testé selon la méthode de ré-intégration conformément à la norme CEI 60512-27-100:2011
- Prend en charge les normes PoE, PoE+ et PoE++ conformes aux normes IEEE 802.3af/at/bt (4PPoE)
- Boîtier robuste et connectique haut de gamme :
- Boîtier robuste en zinc moulé sous pression
- Conception robuste, compacte et entièrement fermée
- Blindage complet avec connexion de blindage à 360°
- Décharge de traction grâce à un ensemble pré-assemblé qui s'enclenche verticalement dans le module
- Codage couleur selon les normes T568A et T568B
- Raccordement sans outil des fils aux bornes à coupure LSA
- Zone de contact RJ45 plaquée or
- Bornes à coupure LSA étamées avec inclinaison à 45°
- Convient pour les fils de calibre AWG 22 à 26
- Peut être réaffecté plusieurs fois, par exemple en cas d'affectation erronée
- Compatible RJ11 et RJ12
- Raccordement à la terre via une fiche plate de 2,8 mm directement sur le module
- Caractéristiques techniques :
- Convient aux pièces sèches ou humides sans condensation
- Plage de température de stockage : de −40 à +70 °C
- Plage de température de fonctionnement : de −15 à +60 °C
- Caractéristiques techniques :
- Contacts RJ45 : acier à ressort avec surface de contact plaquée or
- Contacts LSA : CuSn, étamés
- Conducteurs massifs : AWG 26/1 à AWG 22/1
- Câbles toronnés : AWG 26/7 à AWG 22/7
- Diamètre d'isolation admissible : de 0,8 à 1,6 mm
- Au moins 1 000 cycles d'enfichage selon la norme ISO/IEC 11801
- Caractéristiques techniques de transmission et caractéristiques électriques :
- Performances CAT-6A au niveau des composants
- Résistance à la tension selon la norme CEI 60603-7 : > 1 000 V
- Résistance d'isolement conforme à la norme CEI 60603-7 : > 500 M□ à 500 V CC
- Résistance de contact selon la norme CEI 60603-7 : < 5 m□

Attributes

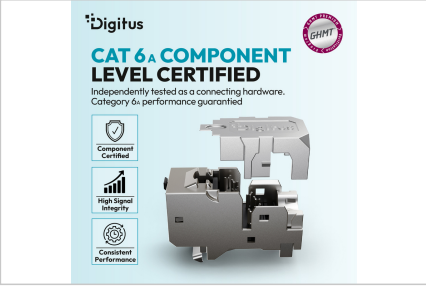
- Catégorie: Cat. 6a

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	200	3.40	27.00	13.00	23.00	8,073.00
Packaging Unit Inside	1	0.02	10.00	1.45	5.90	85.55
Packaging Unit Single	1	0.02	10.00	1.45	5.90	85.55
Net single without Packaging	1	0.00	3.50	1.50	2.20	0.00

More images:











Safety notes

- Protéger le produit de l'humidité
- Éviter les charges antistatiques lors de l'installation du produit

- Respectez les consignes du fabricant de câbles bruts lors du montage.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

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