DIGITUS® Módulo Keystone certificado com componentes CAT6A Premium PVP, blindado

DN-93625

EAN 4016032510413



Módulo Keystone Premium CAT6A, Certificado para componentes PVP e blindado

O módulo Keystone DIGITUS® CAT 6A Premium é adequado para cablagem estruturada em edifícios, em ambientes de escritório, industriais e de centros de dados. Foi concebido para instalações de rede profissionais, nas quais se privilegia uma elevada qualidade de transmissão, segurança de funcionamento a longo prazo e uma montagem simples. A certificação independente GHMT-PVP confirma o desempenho certificado de categoria 6A dos componentes individuais. O módulo cumpre os requisitos das modernas instalações de cablagem estruturada em edifícios e suporta 10-Gigabit Ethernet com elevadas reservas de potência, bem como 4PPoE para alimentar dispositivos finais de alta potência através da cablagem de rede. Uma característica de qualidade especial é a verificação a 100% das placas de circuito impresso no processo de produção. As placas de circuito impresso com defeito são detetadas e separadas. Em combinação com a certificação de componentes GHMT-PVP e com testes aleatórios independentes realizados regularmente, este controlo de qualidade contribui para uma qualidade do produto consistentemente elevada, segurança operacional e desempenho de rede fiável, mesmo em aplicações críticas para o negócio. A caixa robusta em zinco fundido sob pressão, totalmente blindada e com contacto de blindagem a 360°, protege a transmissão de dados contra interferências eletromagnéticas. A sua forma compacta permite uma utilização flexível em painéis de ligação adequados e tomadas modulares. Permite ainda o equipamento de tomadas duplas compatíveis com o design com dois módulos Keystone. Estas tomadas podem ser integradas em várias gamas de comutadores. Graças à ligação dos fios aos terminais de corte LSA sem necessidade de ferramentas, à codificação por cores de acordo com as normas T568A e T568B, bem como aos contactos que podem ser reconectados várias vezes, a instalação é rápida e prática. Assim, o módulo Keystone Premium é adequado para redes modernas em ambientes de escritório, instalações industriais e centros de dados com elevados requisitos em termos de qualidade da rede e segurança operacional.

Desempenho dos componentes individuais certificado pela categoria 6A. Desenvolvido na Alemanha, com componentes essenciais fabricados na Alemanha e montagem final na UE.

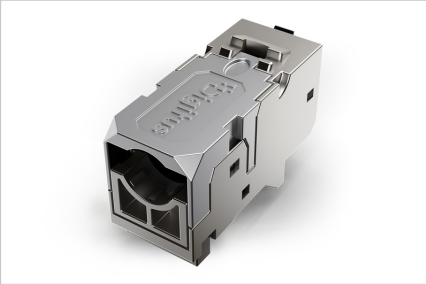
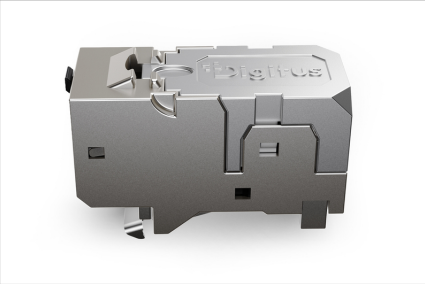
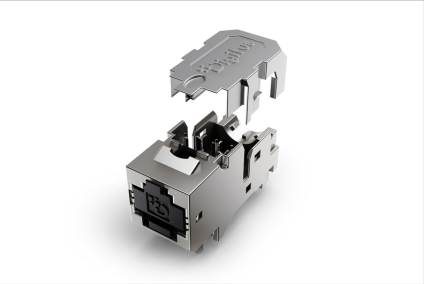
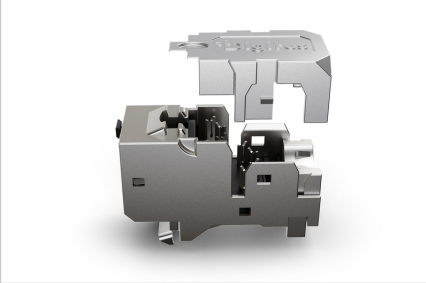
- Desempenho e certificação:
- Desempenho de categoria 6A com certificação GHMT-PVP ao nível dos componentes
- Certificado para os artigos DN-93625 e DN-93625-12
- Normas aplicadas, de acordo com o certificado GHMT:
- ISO/IEC 11801-1, Edição 1.0, Edição de 2017-11
- DIN EN 50173-1:2018-10
- ANSI/TIA-568.2-D:2018-09
- IEC 60603-7-51, Edição 1.0, Edição de 2010-03
- Versão alemã correspondente da norma relativa a conectores: DIN EN 60603-7-51:2011-01
- CAT 6A, testado de acordo com o método de re-embedimento previsto na norma IEC 60512-27-100:2011
- Suporta PoE, PoE+ e PoE++ de acordo com a norma IEEE 802.3af/at/bt (4PPoE)
- Caixa robusta e tecnologia de ligação de alta qualidade:
- Caixa robusta em zinco fundido sob pressão
- Estrutura robusta, compacta e totalmente fechada
- Blindagem completa com ligação de blindagem a 360°
- Alívio de tensão através de uma unidade pré-montada que se encaixa verticalmente no módulo
- Codificação por cores de acordo com as normas T568A e T568B
- Ligação dos fios aos terminais de corte LSA sem necessidade de ferramentas
- Área de contacto RJ45 banhada a ouro
- Terminais de corte LSA estanhados com inclinação de 45°
- Adequado para fios de calibre AWG 22–26
- Pode ser reconfigurado várias vezes, por exemplo, em caso de atribuição incorreta
- Compatível com RJ11 e RJ12
- Ligação à terra através de um conector plano de 2,8 mm diretamente no módulo
- Dados técnicos:
- Adequado para espaços secos ou húmidos sem condensação
- Intervalo de temperatura de armazenamento: −40 a +70 °C
- Intervalo de temperatura de funcionamento: −15 a +60 °C
- Dados mecânicos:
- Contatos RJ45: aço para molas com superfície de contato dourada
- Contatos LSA: CuSn, estanhados
- Condutores maciços: AWG 26/1 a AWG 22/1
- Cabos trançados: AWG 26/7 a AWG 22/7
- Diâmetro admissível do isolamento: 0,8 a 1,6 mm
- Pelo menos 1 000 ciclos de ligação, de acordo com a norma ISO/IEC 11801
- Dados técnicos de transmissão e elétricos:
- Desempenho CAT-6A ao nível dos componentes
- Resistência à tensão, de acordo com a norma IEC 60603-7: > 1 000 V
- Resistência de isolamento de acordo com a norma IEC 60603-7: > 500 M⊠ a 500 V CC
- Resistência de transição, de acordo com a norma IEC 60603-7: <5 m⊠

Attributes

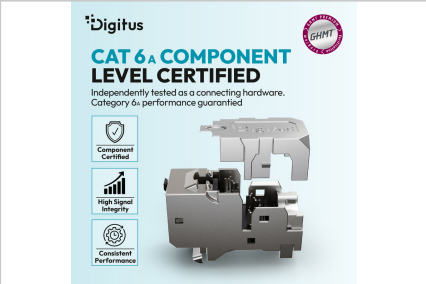
- Category: CAT 6A

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

- Proteger o produto da humidade
- Evite a acumulação de carga eletrostática durante a instalação do produto
- Durante a montagem, respeite as especificações do fabricante do cabo bruto

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