DIGITUS® Modulo Keystone certificato con componenti CAT6A Premium PVP, schermato

DN-93625

EAN 4016032510413



Modulo Keystone Premium CAT6A, Componenti certificati PVP e schermati

Il modulo Keystone DIGITUS® CAT 6A Premium è adatto al cablaggio strutturato di edifici in ambienti d'ufficio, industriali e di centri dati. È stato sviluppato per installazioni di rete professionali in cui sono fondamentali un'elevata qualità di trasmissione, l'affidabilità operativa a lungo termine e la facilità di montaggio. La certificazione indipendente GHMT-PVP conferma le prestazioni certificate di categoria 6A dei singoli componenti. Il modulo soddisfa i requisiti dei moderni sistemi di cablaggio strutturato degli edifici e supporta lo standard 10 Gigabit Ethernet con elevate riserve di potenza, nonché il 4PPoE per l'alimentazione di dispositivi terminali ad alta potenza tramite il cablaggio di rete. Una caratteristica distintiva di qualità è il controllo al 100% dei circuiti stampati durante il processo di produzione. I circuiti stampati difettosi vengono individuati ed eliminati. In combinazione con la certificazione dei componenti GHMT-PVP e con regolari controlli a campione indipendenti, questo controllo di qualità contribuisce a garantire una qualità del prodotto costantemente elevata, sicurezza operativa e prestazioni di rete affidabili anche in applicazioni critiche per l'azienda. Il robusto alloggiamento in zinco pressofuso, completamente schermato e dotato di schermatura a 360°, protegge la trasmissione dei dati dalle interferenze elettromagnetiche. La sua forma compatta consente un impiego flessibile in pannelli di permutazione adeguati e in prese modulari. Permette inoltre l'allestimento di prese doppie compatibili dal punto di vista del design con due moduli Keystone. Queste prese possono essere integrate in diverse gamme di switch. Grazie al collegamento senza attrezzi dei fili ai morsetti a taglio LSA, alla codifica a colori secondo gli standard T568A e T568B e ai contatti ricollegabili più volte, l'installazione risulta rapida e comoda. Il modulo Keystone Premium è quindi ideale per le moderne reti in ambienti d'ufficio, impianti industriali e centri dati con elevati requisiti in termini di qualità della rete e sicurezza operativa.

Prestazioni dei singoli componenti certificate secondo la categoria 6A. Sviluppato in Germania, con componenti principali di produzione tedesca e assemblaggio finale nell'UE.

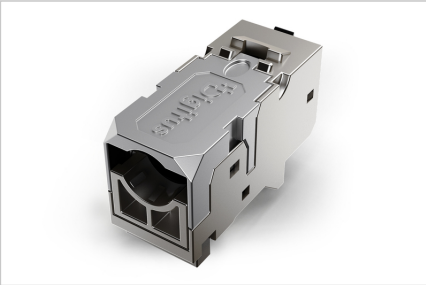
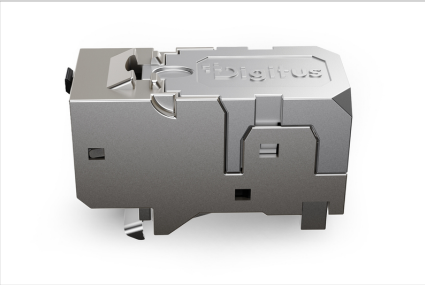
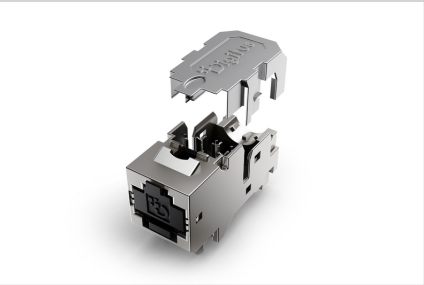
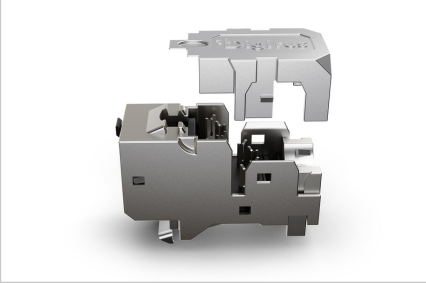
- Prestazioni e certificazione:
- Prestazioni di categoria 6A certificate GHMT-PVP a livello di componenti
- Certificato per gli articoli DN-93625 e DN-93625-12
- Norme applicate ai sensi del certificato GHMT:
- ISO/IEC 11801-1, Edizione 1.0, versione 2017-11
- DIN EN 50173-1:2018-10
- ANSI/TIA-568.2-D:2018-09
- IEC 60603-7-51, Edizione 1.0, versione 2010-03
- Versione tedesca corrispondente della norma sui connettori: DIN EN 60603-7-51:2011-01
- CAT 6A, testato secondo il metodo "re-embedded" in conformità alla norma IEC 60512-27-100:2011
- Supporta PoE, PoE+ e PoE++ secondo lo standard IEEE 802.3af/at/bt (4PPoE)
- Alloggiamento robusto e connettori di alta qualità:
- Robusto alloggiamento in zinco pressofuso
- Struttura robusta, compatta e completamente chiusa su tutti i lati
- Schermatura completa con contatti di schermatura a 360°
- Scarico della trazione tramite un'unità premontata che si incastra verticalmente nel modulo
- Codifica a colori secondo gli standard T568A e T568B
- Collegamento dei fili ai morsetti a taglio LSA senza l'uso di attrezzi
- Area di contatto RJ45 placcata in oro
- Morsetti a taglio LSA stagnati con inclinazione a 45°
- Adatto per cavi di sezione AWG 22–26
- Riutilizzabile più volte, ad esempio in caso di assegnazione errata
- Compatibile con RJ11 e RJ12
- Collegamento di messa a terra tramite spina piatta da 2,8 mm direttamente sul modulo
- Dati tecnici:
- Adatto ad ambienti secchi o umidi senza formazione di condensa
- Intervallo di temperatura di stoccaggio: da –40 a +70 °C
- Intervallo di temperatura di funzionamento: da –15 a +60 °C
- Dati tecnici:
- Contatti RJ45: acciaio per molle con superficie di contatto placcata in oro
- Contatti LSA: CuSn, stagnati
- Conduttori massicci: da AWG 26/1 a AWG 22/1
- Cavi a trefoli: da AWG 26/7 a AWG 22/7
- Diametro ammesso dell'isolamento: da 0,8 a 1,6 mm
- Almeno 1.000 cicli di inserimento secondo la norma ISO/IEC 11801
- Dati tecnici relativi alla trasmissione e all'impianto elettrico:
- Prestazioni CAT-6A a livello di componenti
- Resistenza alla tensione secondo la norma IEC 60603-7: > 1.000 V
- Resistenza di isolamento secondo la norma IEC 60603-7: > 500 M⊠ a 500 V CC
- Resistenza di transizione secondo la norma IEC 60603-7: <5 m⊠

Attributes

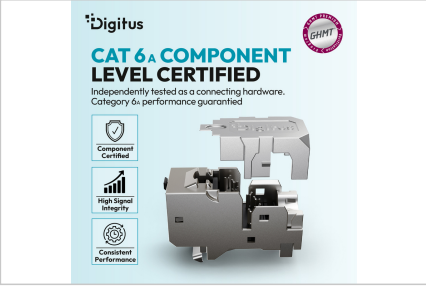
- Categoria: CAT 6A

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

- Proteggere il prodotto dall'umidità
- Evitare la carica antistatica durante l'installazione del prodotto.

- Durante l'installazione, rispettare le specifiche del produttore del cavo grezzo.

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