

Technisches Datenblatt

Bezeichnung H-LINE M Anschlussmodul RJ45 Kat.6A/s ISO/IEC, 10Gbit, Keystone	Dokumentennummer D6032001	Approbationen	
	Seite 1	Revision A	CE
Artikelnummer 6032001	Freigegeben von CNET/sp	Revisionsdatum 06.02.2023	



Allgemeine Eigenschaften

- modulare Cat.6A Anschlussseinheit RJ45
- Einbauform: Keystone, Kabelzuführung 180°
- robustes, einteiliges und wieder verwendbares Modulgehäuse aus Zinkdruckguss, veredelt
- Montage ohne Spezialwerkzeug, Zugentlastung per Rastclip direkt am Ladestück
- Spezialwerkzeug-freie Migration auf 25G-Systeme
- montagefreundlicher Anschluss von Datenleitungen AWG 26/1 - 22/1 (eindrähtig) und AWG 26/7 bis 22/7 (mehrdrähtig) an IDC Schneidklemmen
- intelligentes Kabelmanagement im Ladestück, auch für stark verdrillte Leitungen geeignet
- Kennzeichnung der Adernbelegung T568A und T568B direkt auf dem Ladestück
- Cat.6A Komponentenprüfung nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09, TIA/EIA-568-C.2 (2009-08) und IEC 60603-7-51 Ed.1 (12/2008)
- Einhaltung der Klasse EA bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- getestet: Komponente bis 600 MHz, Link bis 800 MHz
- für 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT geeignet

Aufbaubeschreibung

Steckergehäuse	Zinkdruckguss
Anschlussart	Schneidklemme
Geschirmt	Ja
Geeignet für Flachkabel	Nein

Thermische Eigenschaften

Temperaturbereich	Lagerung: -40°C bis +70°C in Betrieb: -40°C bis +70°C
-------------------	----------------------------------------------------------

Normen

Anwendbare Normen	ISO/IEC 11801 IEC 60603-7-51 4PPOE Zertifiziert
Cat./Klasse	Cat. 6 _A / Klasse E _A

Mechanische Eigenschaften

AWG-Bereich für Litzenleiter	AWG26 bis AWG22
AWG-Bereich für Massivleiter	AWG26 bis AWG22
Kabeldurchmesser	5.5mm - 10mm
Separate Erdungsfahne	Ja
360° Schirmkontaktierung	Ja
Steck- und Ziehkraft	max. 30 N

Elektrische Eigenschaften

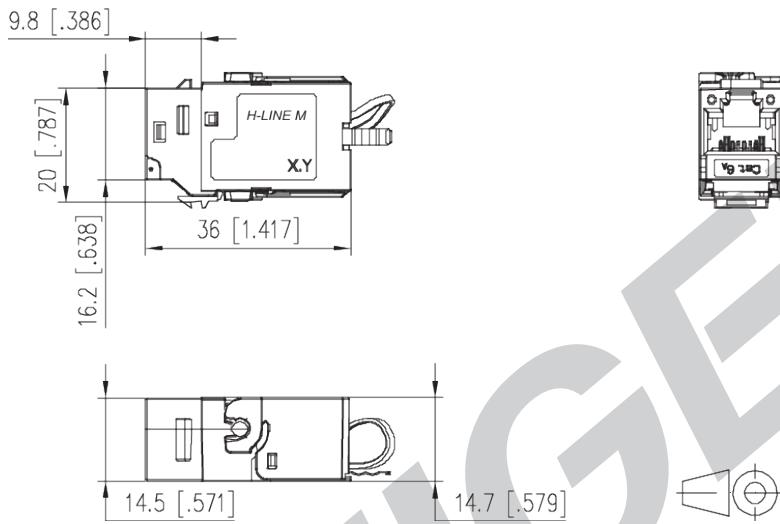
Isolationswiderstand	> 500 MOhm
Prüfspannung Dielektrikum	< 1000V DC
Kontaktwiderstand	< 20 mOhm
Strombelastbarkeit	< 1A

Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der Firma Heiniger Kabel AG gestattet.
Alle Rechte vorbehalten. / Technische Änderungen vorbehalten.

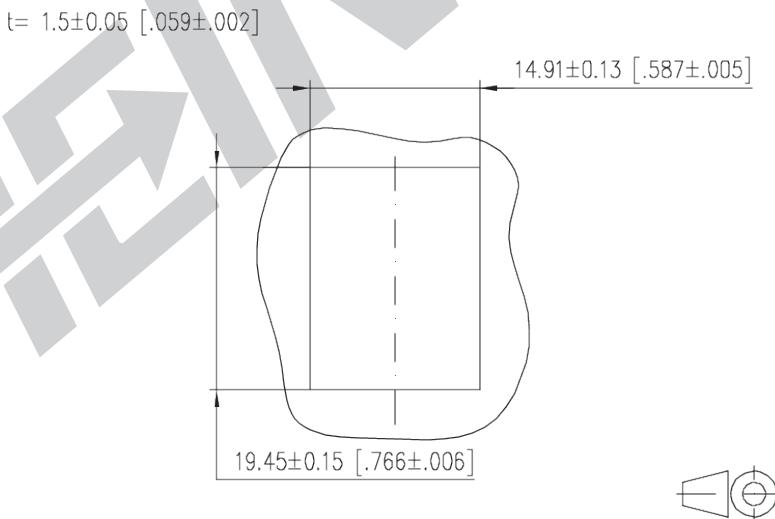
Technisches Datenblatt

Bezeichnung H-LINE M Anschlussmodul RJ45 Kat.6A/s C6A 1/8 ISO/IEC, Keystone	Dokumentennummer D6032001	Approbationen	
	Seite 2	Revision A	
Artikelnummer 6032001	Freigegeben von CNET/sp	Revisionsdatum 19.01.2023	

Masszeichnung



Einbauausschnitt



Weitergabe an Dritte nur mit Genehmigung der Firma Heiniger Kabel AG gestattet.
Alle Rechte vorbehalten. / Technische Änderungen vorbehalten.