

Datenblatt

E-DAT C6_A 24 Port Patchfeld 0,5HE LSA

Seite 1/4

Art.-Nr.
130854C-29-E

EAN 4250184195542

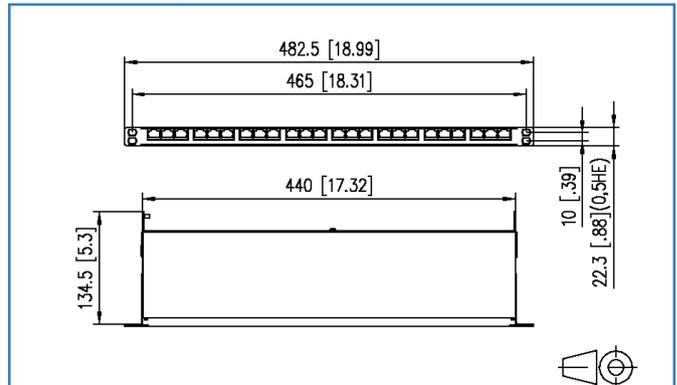
22.10.2019

Version: Z

Abbildungen



Masszeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 19" 0,5HE Träger aus schwarzem Metall, mit 24 einzelgeschirmten RJ45-Buchsen
- Cat.6_A 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), GHMT zertifiziert
- Einhaltung der Klasse E_A 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 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE und 4PPoE) und HDBaseT geeignet
- die Adernpaare können ohne Aufdrehen der Verseilung bis zur LSA-Schneidklemme geführt werden
- Anschluss der 2- bis 4-paarigen Datenleitungen an LSA-Schneidklemmen (AWG 26/1-22/1). Mit Kennzeichnung der Adernfarben nach T568A
- Zugentlastung und Schirmabgriff über zwei getrennte Kabelschellen



Datenblatt E-DAT C6_A 24 Port Patchfeld 0,5HE LSA

Seite 2/4

Art.-Nr.
130854C-29-E
EAN 4250184195542
22.10.2019
Version: Z

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Rechenzentrum
Bauart	Patchfeld
Montageart	0,5HE
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Beschaltung	T568A
Farbe	schwarz
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	134,5 mm x 482,5 mm x 22,3 mm
Abmessung (L x B x H)	5,295 in. x 18,996 in. x 0,878 in.
Zoll	19 Zoll
Höheneinheit	0,5HE
Beschriftungsmöglichkeit	fester Zahlendruck

Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)	6 _A
Klasse (ISO/IEC)	E _A
Remote Powering	ja
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	ja
4PPoE	IEEE 802.3bt
HDBaseT	ja
Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit	IEEE 802.3an

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschluss technik Schnittstelle 1	LSA-Anschlussklemme
Anschluss technik Schnittstelle 2	RJ45-Buchse
Portanzahl Schnittstelle 2	24
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	24
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2	24 x 8P/8C



Datenblatt
E-DAT C6_A 24 Port Patchfeld 0,5HE LSA

Seite 3/4

Art.-Nr.
130854C-29-E
EAN 4250184195542
 22.10.2019
 Version: Z

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlusswerte, eindrätig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	AWG 26/1 - AWG 22/1
Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	0,128 mm ² - 0,324 mm ²
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,409 mm - 0,643 mm
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,016 in. - 0,025 in.
Erdungsanschluss	Erdungsbolzen mit Mutter und Zahnscheiben
Schirmanschluss	Schelle

Mechanische Eigenschaften

Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben
Zugentlastung	zwei getrennte Kabelbriden

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Buchse Gehäuse	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Klemme Gehäuse	Thermoplast
Werkstoff - Klemme Kontakt	CuZn (Messing)
Werkstoff - Klemme Kontakt Oberfläche	Sn (Zinn)
RoHS	konform

Das Produkt erfüllt folgende Normen

Universelle Gebäudeverkabelung	
Allgemeine Anforderungen	ISO/IEC 11801-1 DIN EN 50173-1 ANSI/TIA-568-C.2

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC001128
ETIM 6.0	EC001128
ETIM 7.0	EC001128

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Karton
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	545 mm x 215 mm x 30 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	21,457 in. x 8,465 in. x 1,181 in.

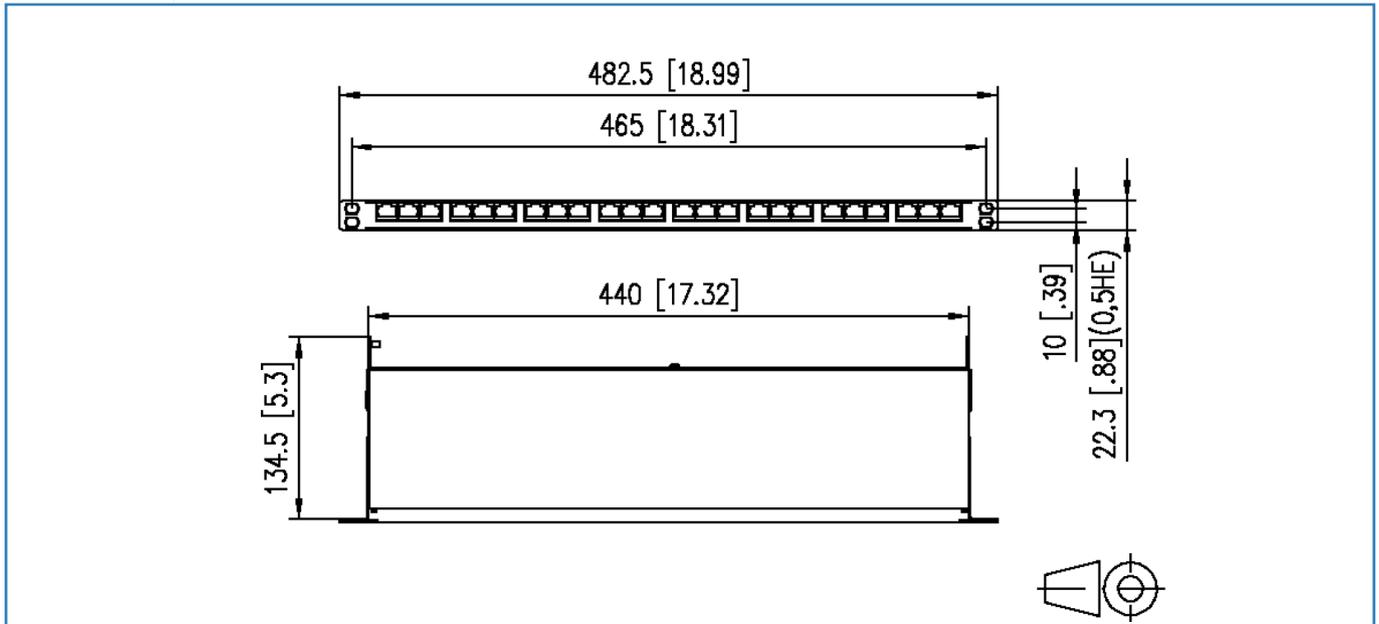
**Datenblatt
E-DAT C6_A 24 Port Patchfeld 0,5HE LSA**

Seite 4/4

Art.-Nr.
130854C-29-E
EAN 4250184195542
22.10.2019
Version: Z

Abbildungen

Masszeichnung



© 2019 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!