

Datenblatt

E-DAT modul 6x8(8) 1HE Patchfeld Cat.6_A

Seite 1/6

Art.-Nr.
130922-03-E

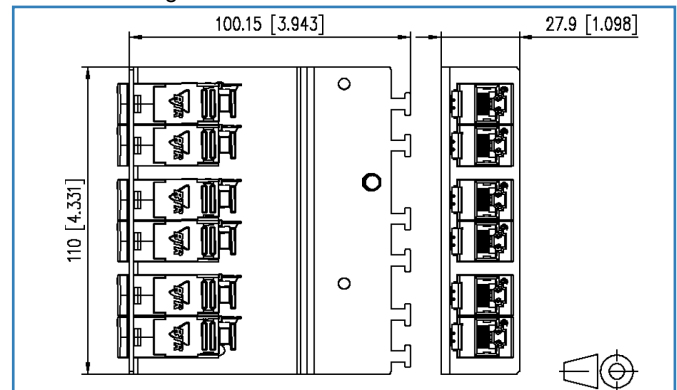
EAN 4250184106197

24.11.2015

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Modulträger mit 6 E-DAT modul Einzelmodulen
- 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 nach ISO/IEC 11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- getestet: Link bis 500 MHz
- für 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet
- montagefreundlicher Anschluss der 2- bis 4-paarigen Datenleitung AWG 26/1 - 22/1 und Litzenleiter mit 7-drähtiger Cu-Litze AWG 26/7 - 22/7 an BTR 8fach IDC-Schneidklemmen
- Kennzeichnung der Adernbelegung T568A oder T568B
- 1HE Modulträger zum Einbau in AP-Gehäuse, Hutschienenadapter oder 1HE Modulträger
- zusätzliche Zugentlastung mittels Kabelbinder möglich
- Erdungsbolzen M6 x 10 mit Mutter und Zahnscheibe

Datenblatt E-DAT modul 6x8(8) 1HE Patchfeld Cat.6_A

Seite 2/6

Art.-Nr.
130922-03-E

EAN 4250184106197

24.11.2015

Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-----------------------|----------------------------|
| Einsatzgebiete | Office |
| Bauart | Patchfeld |
| Montageart | 1HE |
| Schirmung | geschirmt |
| Übertragungstechnik | Kupfer |
| Beschaltung | T568A |
| Farbe | Edelstahl |
| Abmessungen | |
| Abmessung (L x B x H) | 110,15 x 110,00 x 27,90 mm |
| Abmessung (L x B x H) | 4,34 x 4,33 x 1,10 in. |
| Höheneinheit | 1HE |
| Modularität | ja |

Übertragungstechnische Eigenschaften

| | |
|---|----------------|
| Kategorie (ISO) | 6 _A |
| Klasse (ISO/IEC) | E _A |
| Kategorie (TIA) | 6A |
| Remote Powering | ja |
| PoE | IEEE 802.3af |
| PoE plus | IEEE 802.3at |
| UPoE | ja |
| HDBaseT | ja |
| Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit | IEEE 802.3an |

Anschlüsse/Schnittstellen

| | |
|--|---------------|
| Anschlussstechnik Schnittstelle 1 | IDC-Anschluss |
| Anschlussstechnik Schnittstelle 2 | RJ45-Buchse |
| Portanzahl Schnittstelle 2 | 6 |
| Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt | 6 |
| Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1 | 48 x 8 |
| Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2 | 6 x 8P/8C |

Datenblatt
E-DAT modul 6x8(8) 1HE Patchfeld Cat.6_A

Seite 3/6

Art.-Nr.
130922-03-E

EAN 4250184106197

24.11.2015

Technische Daten

| Anschlüsse/Schnittstellen | |
|--|--|
| Anschlusswerte, eindräftig (min. - max.) | |
| Leiterquerschnitt, eindräftig (Kupfer blank) | AWG 26/1 - 22/1 |
| Leiterquerschnitt, eindräftig (Kupfer blank) | 0,128 - 0,324 mm ² |
| Leiterdurchmesser, eindräftig (Kupfer blank) | 0,409 - 0,643 mm |
| Leiterdurchmesser, eindräftig (Kupfer blank) | 0,016 - 0,025 in. |
| Anschlusswerte, mehrdräftig (min. - max.) | |
| Leiterquerschnitt, mehrdräftig (Kupfer blank) | AWG 26/7 - 22/7 |
| Leiterquerschnitt, mehrdräftig (Kupfer blank) | 0,141 - 0,355 mm ² |
| Leiterdurchmesser, mehrdräftig (Kupfer blank) | 0,483 - 0,762 mm |
| Leiterdurchmesser, mehrdräftig (Kupfer blank) | 0,019 - 0,030 in. |
| Kabel-zu/abgang | 180° |
| Erdungsanschluss | Erdungsbolzen M6 x 10 mit Mutter und Zahnscheibe |
| Elektrische Eigenschaften | |
| Strombelastbarkeit | max. 1 A |
| Bemessungsspannung | max. 50 V |
| Kontaktwiderstand | max. 20 mOhm |
| Durchgangswiderstand | max. 200 mOhm |
| Isolationswiderstand | min. 500 MOhm |
| Spannungsfestigkeit Leiter-Leiter (sekundär) | max. 1000 V DC |
| Mechanische Eigenschaften | |
| Steck- und Ziehkraft | max. 20 N |
| Lebensdauer - Steckzyklen | min. 750 |
| Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition | oben |
| Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften | |
| Werkstoff - Buchse Kontakt | CuSn (Zinnbronze) |
| Werkstoff - Buchse Kontakt Oberfläche | Ni + Au (Nickel-Gold) |
| Werkstoff - Buchse Schirm | GD-Zn (Zinkdruckguss) |
| Werkstoff - Modulhalter | Edelstahl |

© 2015 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!



Datenblatt
E-DAT modul 6x8(8) 1HE Patchfeld Cat.6_A

Seite 4/6

Art.-Nr.
130922-03-E

EAN 4250184106197

24.11.2015

Technische Daten

Umgebungsbedingungen

| | |
|------------------------------|----------------|
| Temperatur (min. - max.) | |
| Temperatur - Lager °C | -40 - 70 °C |
| Temperatur - Lager °F | -40 - 158 °F |
| Temperatur - Betrieb °C | -40 - 70 °C |
| Temperatur - Betrieb °F | -40 - 158 °F |
| Elektromagnetische Bewertung | E ₂ |

Zertifizierungen

| | |
|----------|----|
| GHMT PVP | ja |
|----------|----|

Zulassungen

| | |
|----------------------|--------------|
| CE | konform |
| RoHS | konform |
| UL listed (file no.) | DUXR.E178484 |

Das Produkt erfüllt folgende Normen

| | |
|--|--|
| Universelle Gebäudeverkabelung | |
| Allgemeine Anforderungen | ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 DIN EN 50173-1: 2011-09 TIA/EIA 568-C.2 (2009-08) |
| Steckverbinder für elektronische Einrichtungen | |
| Freie und feste Steckverbinder | DIN EN 60603-7-51:2011-01 |
| Steckverbinder für elektronische Einrichtungen - Mess- und Prüfverfahren | |
| Prüfablaufplan für Steckverbinder | DIN-EN 60512-99-001: 02-2013, Pg. UEL1 |
| Dauerprüfungen | IEC 60512-9-3: 03-2009 |
| Störfestigkeit | |
| Störfestigkeit für Industriebereiche | DIN EN 61000-6-2:2006-03 |

Klassifikationen

| | |
|----------|----------|
| ETIM 5.0 | EC001128 |
|----------|----------|

Datenblatt

E-DAT modul 6x8(8) 1HE Patchfeld Cat.6_A

Seite 5/6

Art.-Nr.
130922-03-E

EAN 4250184106197

24.11.2015

Technische Daten

Verpackungsinformationen

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Verpackungsart | 1 Stück / Karton |
| Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm) | 459,00 g |
| Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund) | 1,01 lb |
| Abmessung - Verpackung (B x H x T) | 145,00 x 182,00 x 40,00 mm |
| Abmessung - Verpackung (B x H x T) | 5,71 x 7,17 x 1,57 in. |



**Datenblatt
E-DAT modul 6x8(8) 1HE Patchfeld Cat.6A**

Seite 6/6

Art.-Nr.
130922-03-E

EAN 4250184106197

24.11.2015

Abbildungen

Maßzeichnung

