

Datenblatt

E-DAT design 2 Port AP Cat.6, perlweiß

Seite 1/6

Art.-Nr.
1307440001-I

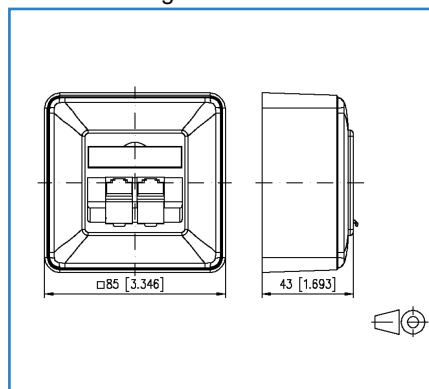
EAN 4250184102694

23.05.2016

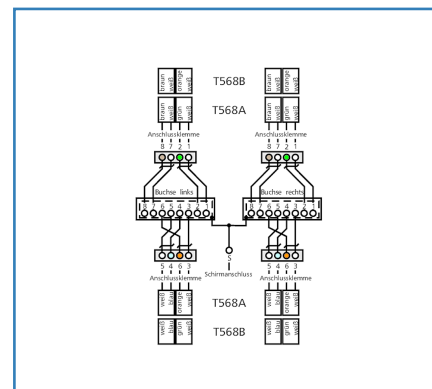
Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- Aufputz-Anschlusseinheit mit zwei 8-poligen RJ45-Buchsen
- Class E/Cat.6 Link Performance nach ISO/IEC11801 Ed.2.2:2011-06, DIN EN 50173-1:2011-09
- für 1 GBit Ethernet (IEEE 802.3)
- für Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet
- Steckrichtung der RJ45-Stecker 45° nach unten geneigt
- Beschaltung nach ISO/IEC 11801 / EN 50173-1 Norm
- Kabelzuführung aus 4 Richtungen möglich
- Anschluss von Datenleitungen AWG26/1 - 22/1 (eindrahtig)
- mit Sichtfenster für beiliegende Beschriftungseinlage
- Beschriftungsbogen 209 x 294 mm siehe Zubehör
- Abdeckteile perlweiß RAL 1013 oder reinweiß RAL 9010
- Varianten: reinweiß, perlweiß



Datenblatt

E-DAT design 2 Port AP Cat.6, perlweiß

Seite 2/6

Art.-Nr.
1307440001-I

EAN 4250184102694

23.05.2016

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Office
Bauart	Anschlussdose
Montageart	AP
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Farbe	perlweiß
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	43,00 x 85,00 x 85,00 mm
Abmessung (L x B x H)	1,693 x 3,346 x 3,35 in.
Beschriftungsmöglichkeit	Sichtfenster mit Beschriftungseinlage
Kennzeichnungsmöglichkeit	per Staubschutz

Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)	6
Klasse (ISO/IEC)	E
Kategorie (TIA)	6
Remote Powering	ja
PoE	IEEE 802.3af
PoE plus	IEEE 802.3at
UPoE	ja
HDBaseT	ja
Übertragungsgeschwindigkeit bis 1 GBit (Gigabit-Ethernet)	IEEE 802.3ab

Anschlüsse/Schnittstellen

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



Datenblatt

E-DAT design 2 Port AP Cat.6, perlweiß

Seite 3/6

Art.-Nr.
1307440001-I

EAN 4250184102694

23.05.2016

Technische Daten

Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlusswerte, eindrätig (min. - max.)	
Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	AWG 26/1 - 22/1
Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank)	0,128 - 0,324 mm ²
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,409 - 0,643 mm
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,016 - 0,025 in.
Steckrichtung Modul	45° nach unten geneigt
Kabel-zu/abgang	180°
Erdungsanschluss	2,8 mm Flachstecker
Schirmanschluss	flexible Kontaktfeder

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
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben

Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

Werkstoff - Gehäuse	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Aufputzrahmen	ABS, schlagfest
Werkstoff - Abdeckteil(e)	ABS
Werkstoff - Tragrahmen	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Modulhalter	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Sichtfenster	ABS, glasklar
Werkstoff - Staubschutz	ABS
Werkstoff - Kontakt	CuSn (Zinnbronze)
Werkstoff - Kontakt Oberfläche	Ni + Au (Nickel-Gold)
Werkstoff - Schirm	GD-Zn (Zinkdruckguss)



Datenblatt

Seite 4/6

E-DAT design 2 Port AP Cat.6, perlweiß

Art.-Nr.

1307440001-I

EAN 4250184102694

23.05.2016

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

Zertifizierungen

RoHS konform

Das Produkt erfüllt folgende Normen

Universelle Gebäudeverkabelung

Allgemeine Anforderungen ISO/IEC 11801 Ed.2.2: 2011-06 | DIN EN 50173-1: 2011-09

Steckverbinder für elektronische Einrichtungen

Freie und feste Steckverbinder DIN EN 60603-7-51:2011-01

Klassifikationen

ETIM 5.0 EC001264

Verpackungsinformationen

Verpackungsart 10 Stück / Karton

Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm) 1935,00 g

Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund) 4,27 lb

Abmessung - Verpackung (B x H x T) 283,00 x 180,00 x 85,00 mm

Abmessung - Verpackung (B x H x T) 11,142 x 7,087 x 3,346 in.



Datenblatt
E-DAT design 2 Port AP Cat.6, perlweiß

Seite 5/6

Art.-Nr.
1307440001-I
EAN 4250184102694

23.05.2016

Zubehör

Art.-Nr.	Bezeichnung
899650-01	Beschriftungsbogen für Anschlussdosen
816718-0301-I	Abdeckplatte 80 x 80 mm perlweiß, E-DAT design



Datenblatt E-DAT design 2 Port AP Cat.6, perlweiß

Seite 6/6

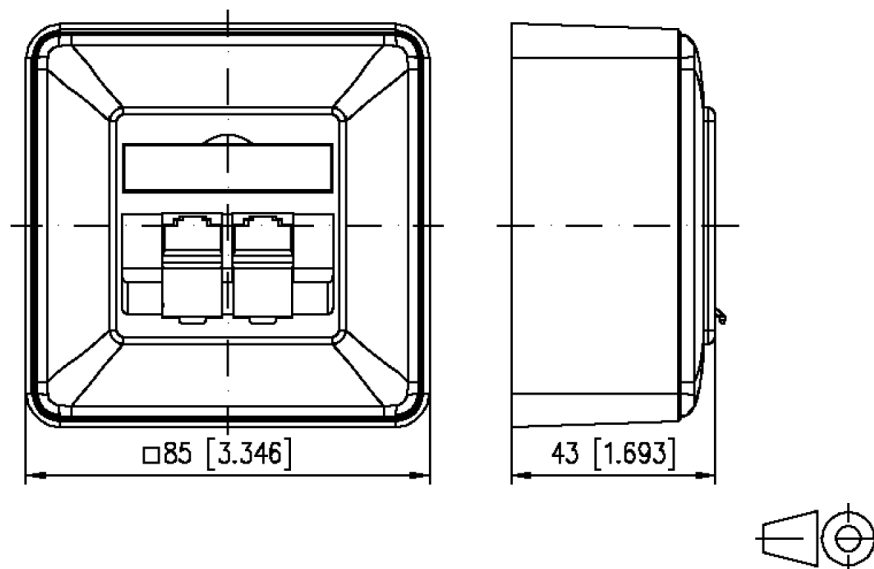
Art.-Nr.
1307440001-I

EAN 4250184102694

23.05.2016

Abbildungen

Maßzeichnung



Anschlussbild

