

Datenblatt

E-DAT C6 6x8 1HE Modul Cat.6

Seite 1/5

Art.-Nr.
860018-11-E

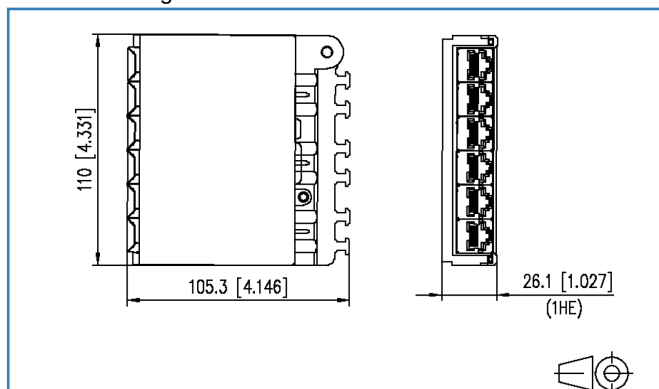
EAN 4250184111771

14.07.2016

Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

Produktbeschreibung

- 6fach- Modulgehäuse aus Zinkdruckguss zum Einbau in Hutschienenadapter, AP-Leergehäuse oder 1HE 6fach Modulträger
- GHMT Cat.6 12C-de-embedded 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
- die Adernpaare können ohne Aufdrehen der Verseilung bis zur LSA-Klemme geführt werden
- Anschluss der 2- bis 4-paarigen Datenleitungen an LSA-Schneidklemmen (AWG 22-24). Mit Kennzeichnung der Adernfarben nach TIA/EIA 568A
- zusätzliche Zugentlastung mittels Kabelbinder möglich
- inkl. 30 cm Erdungskabel
- Erdungsbolzen M6x10 mit Mutter und Zahnscheibe



Datenblatt

E-DAT C6 6x8 1HE Modul Cat.6

Seite 2/5

Art.-Nr.
860018-11-E

EAN 4250184111771

14.07.2016

Technische Daten

Allgemeine Daten

Einsatzgebiete	Office
Bauart	Patchfeld
Montageart	1HE
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Beschaltung	T568A
Farbe	grau
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	105,30 x 110,00 x 26,10 mm
Abmessung (L x B x H)	4,146 x 4,331 x 1,03 in.
Höheneinheit	1HE

Übertragungstechnische Eigenschaften

Kategorie (ISO)	6
Klasse (ISO/IEC)	E _A
Kategorie (TIA)	6
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

Anschluss technik Schnittstelle 1	LSA-Anschlussklemme
Anschluss technik Schnittstelle 2	RJ45-Buchse
Portanzahl Schnittstelle 2	6
Portanzahl Schnittstelle 2 bestückt	6
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 1	6 x 8
Anzahl Positionen/Kontakte Schnittstelle 2	6 x 8P/8C
Kabel-zu/abgang	180°
Erdungsanschluss	Erdungsbolzen M6 x 10 mit Mutter und Zahnscheibe
Schirmanschluss	flexible Kontaktfeder



Datenblatt
E-DAT C6 6x8 1HE Modul Cat.6

Seite 3/5

 Art.-Nr.
 860018-11-E
 EAN 4250184111771

14.07.2016

Technische Daten
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 - Klemme Gehäuse	PBT (Polybutylene Terephthalate)
Werkstoff - Buchse Kontakt	CuSn (Zinnbronze)
Werkstoff - Buchse Kontakt Oberfläche	Ni + Au (Nickel-Gold)
Werkstoff - Klemme Kontakt	CuZn (Messing)
Werkstoff - Klemme Kontakt Oberfläche	Sn (Zinn)
Werkstoff - Deckel	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Modulhalter	GD-Zn (Zinkdruckguss)

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



Datenblatt
E-DAT C6 6x8 1HE Modul Cat.6

Seite 4/5

Art.-Nr.
860018-11-E
EAN 4250184111771

14.07.2016

Technische Daten
Zertifizierungen

GHMT-Komponente	ja
GHMT-Komponente - Gültigkeitsdauer	30.11.2016

Zulassungen

CE	konform
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 TIA/EIA 568-C.2 (2009-08)
Steckverbinder für elektronische Einrichtungen	
Freie und feste Steckverbinder	DIN EN 60603-7-51:2011-01

Klassifikationen

ETIM 5.0	EC001128
ETIM 6.0	EC001128

Verpackungsinformationen

Verpackungsart	1 Stück / Karton
Verpackungseinheit - Gewicht (Gramm)	429,00 g
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund)	0,95 lb
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	139,00 x 115,00 x 37,00 mm
Abmessung - Verpackung (B x H x T)	5,472 x 4,528 x 1,457 in.



Datenblatt
E-DAT C6 6x8 1HE Modul Cat.6

Seite 5/5

Art.-Nr.
860018-11-E
EAN 4250184111771

14.07.2016

Abbildungen

Maßzeichnung

