

# Datenblatt

## E-DAT C6<sub>A</sub> 2 Port UP0

Seite 1/8

Art.-Nr.  
130C381200-I

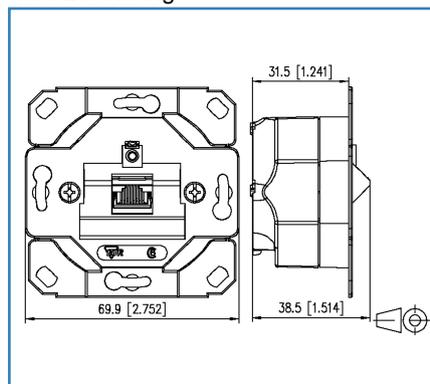
EAN 4250184118466

24.05.2016

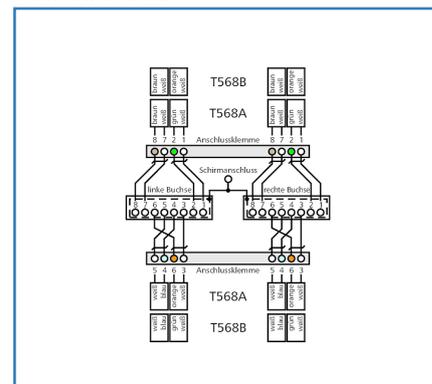
### Abbildungen



Maßzeichnung



Anschlussbild



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Kanal-Anschlusseinheit mit einer oder zwei 8-poligen RJ45-Buchsen
- Cat.6<sub>A</sub> 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<sub>A</sub> 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 und UPoE) und HDBaseT geeignet
- HF-technisch optimierte und ergonomisch geformte LSA-Anschlussklemme
- Verschraubung der Klappe für Zugentlastung und Schirmabnahme erfolgt von vorne
- praxisgerechte Kabelzuführung von 8 Seiten
- Anschluss von Datenleitungen AWG26/1 - 22/1 (eindrahtig)
- Steckrichtung 45° nach unten geneigt
- kompatibel zu Design-Zentralstücken von Schalterprogrammen
- Geeignet zu Montage in Standard-Unterputzbechern und Hohlwandbecher
- ohne Abdeckteile
- Varianten: 1 Port, 2 Port



**Datenblatt**  
**E-DAT C6<sub>A</sub> 2 Port UP0**

Seite 2/8

Art.-Nr.  
**130C381200-I**  
EAN 4250184118466

24.05.2016

**Technische Daten**

**Allgemeine Daten**

Einsatzgebiete	Office
Bauart	Anschlussdose
Montageart	UP0
Schirmung	geschirmt
Übertragungstechnik	Kupfer
Farbe	metall
Abmessungen	
Abmessung (L x B x H)	38,50 x 69,90 x 69,90 mm
Abmessung (L x B x H)	1,516 x 2,752 x 2,75 in.

**Übertragungstechnische Eigenschaften**

Kategorie (ISO)	6 <sub>A</sub>
Klasse (ISO/IEC)	E <sub>A</sub>
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**

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

© 2016 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!



**Datenblatt**  
**E-DAT C6<sub>A</sub> 2 Port UP0**

Seite 3/8

Art.-Nr.  
**130C381200-I**  
EAN 4250184118466

24.05.2016

**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 <sup>2</sup>
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,409 - 0,643 mm
Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank)	0,016 - 0,025 in.
Steckrichtung Modul	45° nach unten geneigt
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
Lebensdauer - Steckzyklen	min. 2500
Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition	oben

**Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften**

Werkstoff - Gehäuse	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Tragrahmen	GD-Zn (Zinkdruckguss)
Werkstoff - Kontakt	CuSn (Zinnbronze)
Werkstoff - Kontakt Oberfläche	Ni + Au (Nickel-Gold)

**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

**Datenblatt**  
**E-DAT C6<sub>A</sub> 2 Port UP0**

Seite 4/8

Art.-Nr.  
**130C381200-I**  
EAN 4250184118466

24.05.2016

**Technische Daten**

**Umgebungsbedingungen**

Elektromagnetische Bewertung E<sub>2</sub>

**Zertifizierungen**

GHMT-Komponente ja  
GHMT-Komponente - Gültigkeitsdauer 28.11.2016

**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  
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) 1469,00 g  
Verpackungseinheit - Gewicht (Pfund) 3,24 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 C6<sub>A</sub> 2 Port UP0**

Seite 5/8

Art.-Nr.  
**130C381200-I**  
EAN 4250184118466

24.05.2016

**Zubehör**

Art.-Nr.	Bezeichnung
130829-01-I	Aufputzrahmen 85 x 85 mm - 1fach
130829-02-I	Aufputzrahmen 85 x 85 mm - 1fach
1308895010-I	Montagehalter für Anschlussdosen T-Nut-Befestigung - Einbau waagrecht
1308895011-I	Montagehalter für Anschlussdosen T-Nut-Befestigung - Einbau waagrecht
1308895020-I	Montagehalter für Anschlussdosen Hutschienenbefestigung - Einbau waagrecht
1308895021-I	Montagehalter für Anschlussdosen Hutschienenbefestigung - Einbau waagrecht
1308895040-I	Montagehalter für Anschlussdosen T-Nut-Befestigung - Einbau senkrecht
1308895041-I	Montagehalter für Anschlussdosen T-Nut-Befestigung - Einbau senkrecht
1308895220-I	Montagehalter für Anschlussdosen Hutschienenbefestigung - Einbau waagrecht
1308895221-I	Montagehalter für Anschlussdosen Hutschienenbefestigung - Einbau waagrecht
1308895510-I	Montagehalter für Anschlussdosen T-Nut-Befestigung - Einbau waagrecht
1308895511-I	Montagehalter für Anschlussdosen T-Nut-Befestigung - Einbau waagrecht
1308895520-I	Montagehalter für Anschlussdosen Hutschienenbefestigung - Einbau waagrecht
1308895521-I	Montagehalter für Anschlussdosen Hutschienenbefestigung - Einbau waagrecht
1308895540-I	Montagehalter für Anschlussdosen T-Nut-Befestigung - Einbau senkrecht
1308895541-I	Montagehalter für Anschlussdosen T-Nut-Befestigung - Einbau senkrecht
816718-0101-I	Abdeckplatte 80 x 80 mm perlweiß, E-DAT C6
816718-0102-I	Abdeckplatte 80 x 80 mm reinweiß, E-DAT C6
820394-0105-I	Staubschutzklappen für Anschlussdosen gelb
820394-0106-I	Staubschutzklappen für Anschlussdosen blau
820394-0107-I	Staubschutzklappen für Anschlussdosen grün
820394-0108-I	Staubschutzklappen für Anschlussdosen rot
130889FKH-I	Montagehalter FR für Kleinhuis
130889FNI-I	Montagehalter FR für Niedax
130889FTE-I	Montagehalter FR für Tehalit
130889ADTK-I	Montagehalter ADTK für OBO
130889ADTSA-I	Montagehalter ADTSA für OBO

**Datenblatt**  
**E-DAT C6<sub>A</sub> 2 Port UP0**

Seite 6/8

Art.-Nr.  
**130C381200-I**  
EAN 4250184118466

24.05.2016

**Zubehör**

130829-4301-I	Aufputzrahmen 43x85x85 perlweiß
130829-4302-I	Aufputzrahmen 43x85x85 reinweiß



**Datenblatt**  
**E-DAT C6<sub>A</sub> 2 Port UP0**

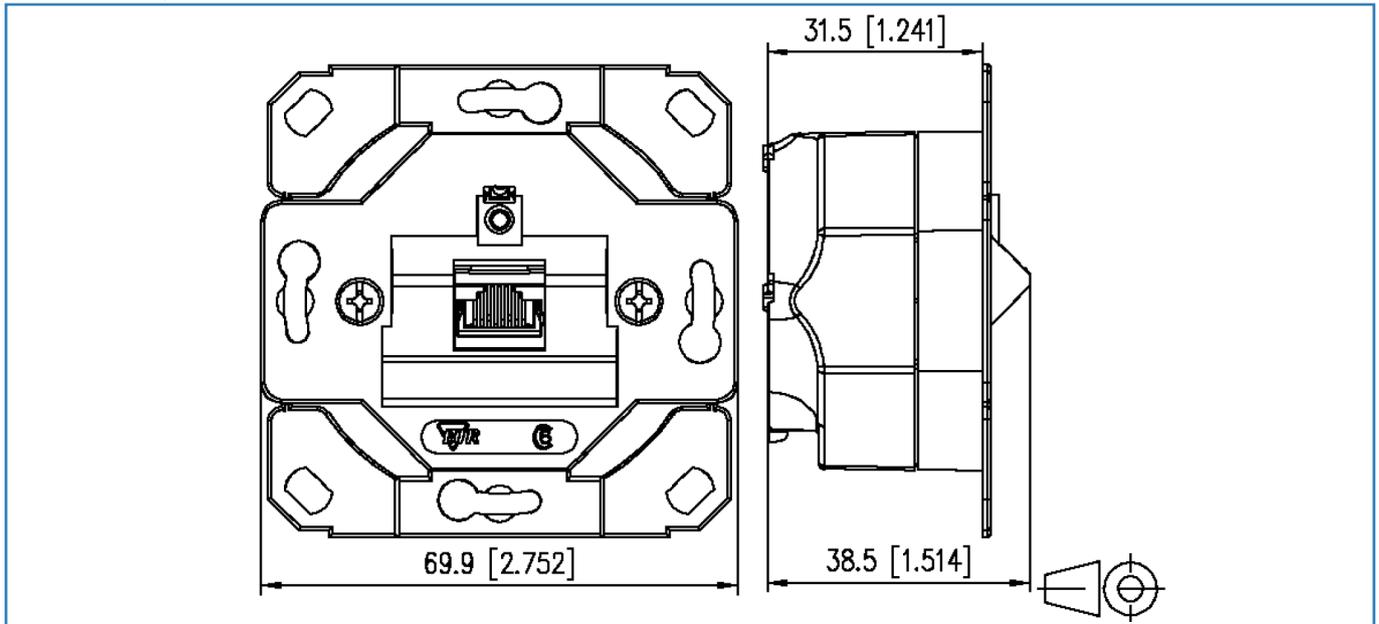
Seite 7/8

Art.-Nr.  
130C381200-I  
EAN 4250184118466

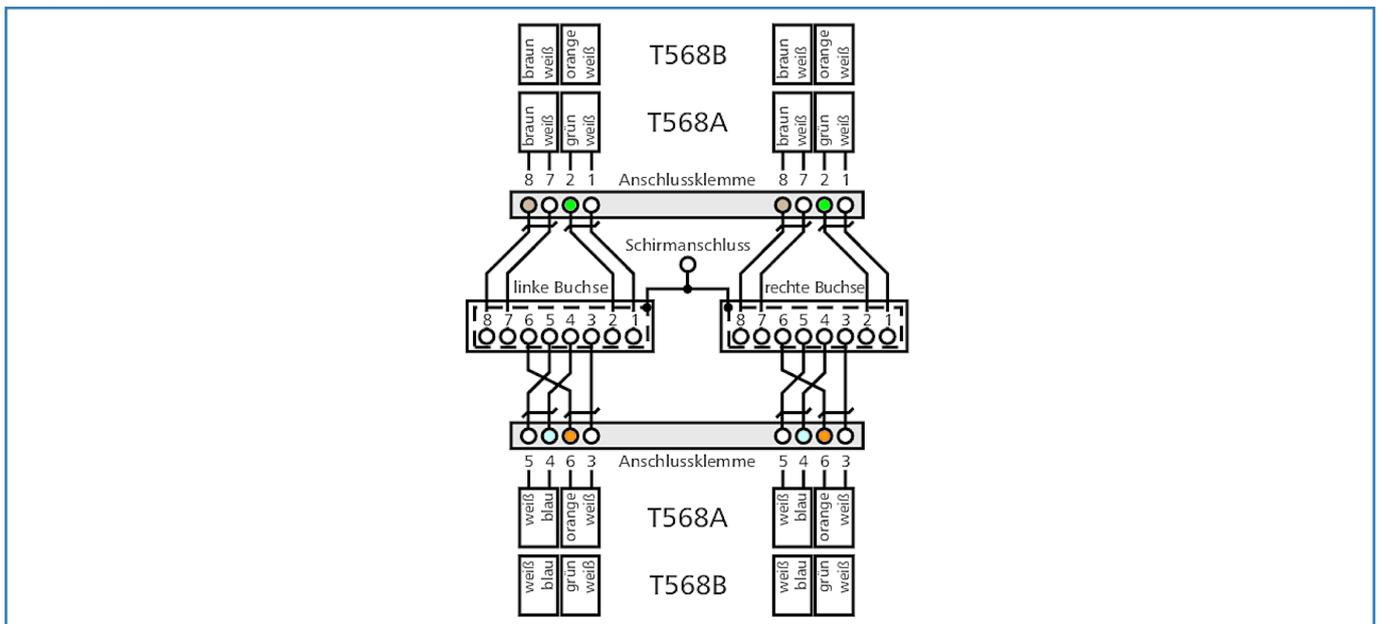
24.05.2016

**Abbildungen**

Maßzeichnung



Anschlussbild



**Datenblatt  
E-DAT C6<sub>A</sub> 2 Port UP0**

Seite 8/8

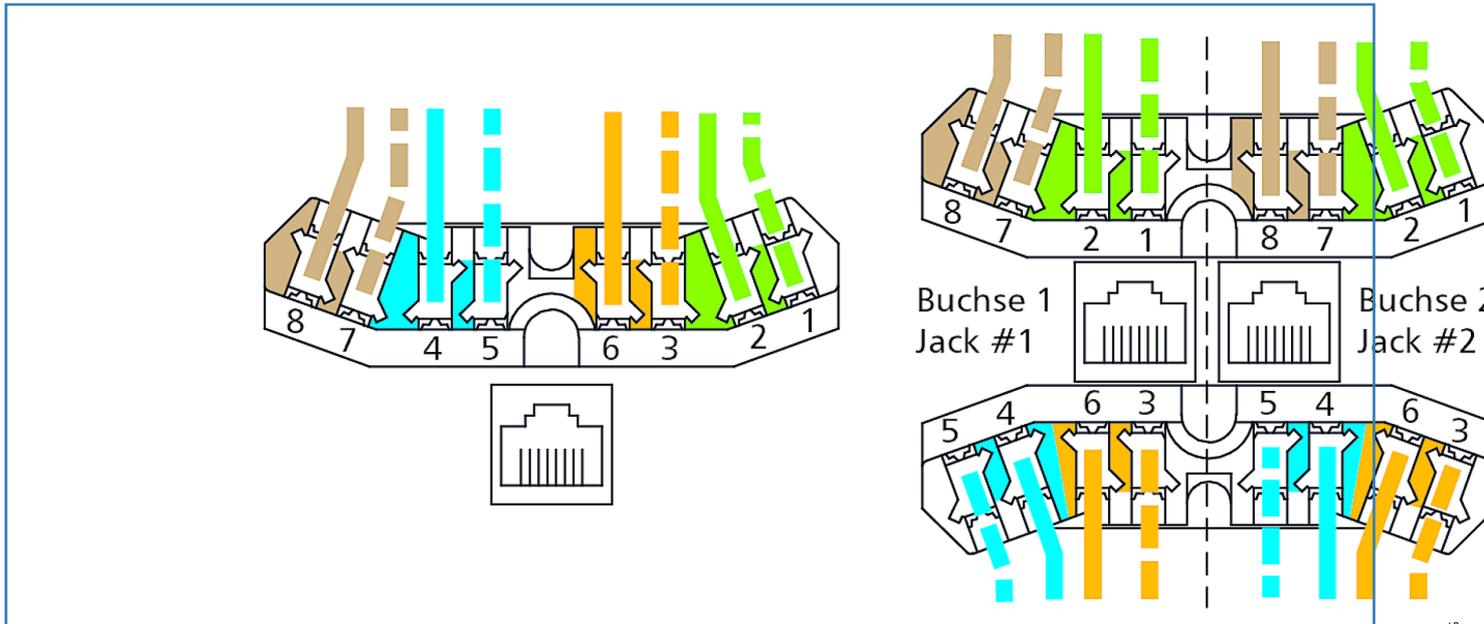
Art.-Nr.  
130C381200-I

EAN 4250184118466

24.05.2016

**Abbildungen**

Anschlussbild



© 2016 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous