

# Datenblatt

## E-DAT C6<sub>A</sub> IDC 1 Port UP0 metallisch

Seite 1/6

Art.-Nr.  
130D371200-I

EAN 4251394675985

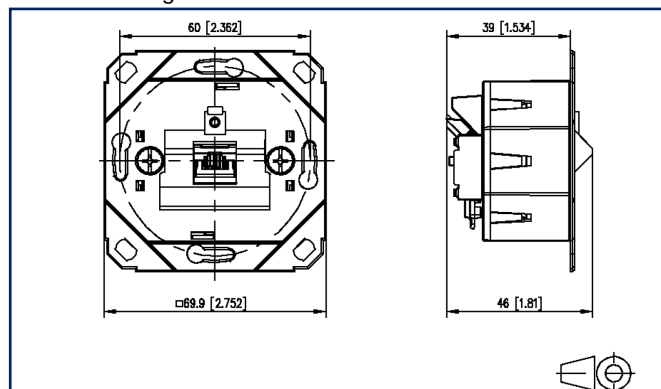
01.08.2025

Version: D

### Abbildungen



Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

Die RJ45-Datenanschlussdose von METZ CONNECT überzeugt durch maximale Vielseitigkeit und technische Präzision. Sie unterstützt alle gängigen Netzwerkstandards - von klassischer Telefonie bis zu leistungsstarken 10-Gigabit-Ethernet-Anwendungen. Dank Power over Ethernet (PoE) bis zu 90 Watt können zusätzlich IP-basierte Endgeräte wie Kameras, Access Points oder VoIP-Telefone über dasselbe Kabel mit Strom versorgt werden. Gefertigt aus hochwertigem Zinkdruckguss, bietet die Dose nicht nur eine besonders hohe Langlebigkeit, sondern auch optimalen EMV-Schutz. Dank der patentierten, optimierten Kabelzuführung lässt sich die Datendose flexibel in nahezu jedes Installationsszenario integrieren, und die bewährte IDC-Anschluss-technologie ermöglicht eine schnelle, werkzeuglose und fehlerfreie Installation - ideal für professionelle Anwender.

- Varianten, Montageart: AP, UP, UPk, UP0
- Varianten, Portanzahl: 1, 2



## Datenblatt

### E-DAT C6<sub>A</sub> IDC 1 Port UP0 metallisch

Seite 2/6

Art.-Nr.  
130D371200-I

EAN 4251394675985

01.08.2025

Version: D

## Technische Daten

### Allgemeine Daten

|                                                            |                                   |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Mechanische Bewertung nach MICE                            | M1                                |
| Ingress Bewertung nach MICE                                | I1                                |
| Climatic Bewertung nach MICE                               | C1                                |
| Elektromagnetische Bewertung nach MICE                     | E2                                |
| Montageart                                                 | UP0                               |
| Montage in Standard-Unterputz- und Hohlwandbecher          | ja                                |
| Schirmung                                                  | geschirmt                         |
| Farbe                                                      | metallisch                        |
| Kompatibel zu Design-Zentralstücken von Schalterprogrammen | ja, siehe Kompatibilitätsliste    |
| Abmessungen                                                |                                   |
| Abmessung (L x B x H)                                      | 46 mm x 69,9 mm x 69,9 mm         |
| Abmessung (L x B x H)                                      | 1,811 in. x 2,752 in. x 2,752 in. |

### Übertragungstechnische Eigenschaften

|                                                           |              |
|-----------------------------------------------------------|--------------|
| Übertragungsgeschwindigkeit bis 100 MBit (Fast Ethernet)  | IEEE 802.3bw |
| Übertragungsgeschwindigkeit bis 1 GBit (Gigabit-Ethernet) | IEEE 802.3ab |
| Übertragungsgeschwindigkeit bis 10 GBit                   | IEEE 802.3an |

### Anschlüsse/Schnittstellen

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Anschlusswerte, eindrätig (min. - max.)     |                                               |
| Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank) | AWG 26/1 - AWG 22/1                           |
| Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank) | 0,128 mm <sup>2</sup> - 0,324 mm <sup>2</sup> |
| Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank) | 0,409 mm - 0,643 mm                           |
| Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank) | 0,016 in. - 0,025 in.                         |
| Kabelmanteldurchmesser (min. - max.)        |                                               |
| Kabelmanteldurchmesser                      | 5,5 mm - 10,0 mm                              |
| Kabelmanteldurchmesser                      | 0,197 in. - 0,394 in.                         |



## Datenblatt

Seite 3/6

## E-DAT C6<sub>A</sub> IDC 1 Port UP0 metallisch

Art.-Nr.  
130D371200-I

EAN 4251394675985

01.08.2025

Version: D

### Technische Daten

#### Elektrische Eigenschaften

|                      |                    |
|----------------------|--------------------|
| Strombelastbarkeit   | max. 1 A bei 60 °C |
| Bemessungsspannung   | 60 V               |
| Kontaktwiderstand    | 20 mOhm            |
| Isolationswiderstand | 500 MOhm           |

#### Mechanische Eigenschaften

|                                                        |                   |
|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition | oben              |
| Zugentlastung                                          | Halter am Gehäuse |

#### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Werkstoff - Tragrahmen         | GD-Zn       |
| Werkstoff - Kontakt            | Hyper Ph-Br |
| Werkstoff - Kontakt Oberfläche | AuCo        |
| Werkstoff - Schirm             | CuSn4       |
| Werkstoff - Schirm Oberfläche  | verzinkt    |
| Halogenfreiheit                | ja          |

#### Umgebungsbedingungen

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| Temperatur (min. - max.) |                 |
| Temperatur - Lager °C    | -40 °C - 70 °C  |
| Temperatur - Lager °F    | -40 °F - 158 °F |
| Temperatur - Betrieb °C  | -40 °C - 70 °C  |
| Temperatur - Betrieb °F  | -40 °F - 158 °F |
| IP Klasse                | IP20            |

#### Zertifizierungen

GHMT Type Approval



Komponente



## Datenblatt

Seite 4/6

## E-DAT C6<sub>A</sub> IDC 1 Port UP0 metallisch

Art.-Nr.  
130D371200-I

EAN 4251394675985

01.08.2025

Version: D

### Technische Daten

#### Normen/Bestimmungen

|                                |                                                                             |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Allgemeine Anforderungen       | ISO/IEC 11801-1:2017-11   DIN EN 50173-1:2018-10<br>ANSI/TIA-568.2-D        |
| Bürogebäude                    | ISO/IEC 11801-2:2017-11   DIN EN 50173-2:2018-10<br>ANSI/TIA-568.2-D        |
| Wohneinheiten                  | ISO/IEC 11801-4:2017-11   DIN EN 50173-4:2018-10<br>ANSI/TIA-570-D          |
| Verteilte Gebäudedienste       | ISO/IEC 11801-6:2017-11   DIN EN 50173-6:2018-10<br>ANSI/TIA-862-B          |
| Freie und feste Steckverbinder | DIN EN 60603-7-51:2011-01, DIN EN 60603-7:2022-10, DIN EN 60603-7-1:2012-01 |
| Dauerprüfungen                 | DIN EN 60603-7:2022-10, DIN EN 60603-7-1:2012-01                            |
| Schutzarten durch Gehäuse      | IEC 60529                                                                   |
| Klimatische Prüfungen          | DIN EN 60603-7:2022-10, DIN EN 60603-7-1:2012-01                            |

#### Klassifikationen

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 8.0  | EC001264 |
| ETIM 9.0  | EC001264 |
| ETIM 10.0 | EC001264 |

#### Verpackungsinformationen

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| Verpackungsart | 10 Stück / Karton |
|----------------|-------------------|

#### Verwendungshinweis

Bei diesem Produkt handelt es sich um ein Standardprodukt von METZ CONNECT. Der konkrete Einsatzzweck der Ware beim Kunden oder eventuellen Kunden des Kunden ist METZ CONNECT unbekannt. Der Kunde gewährleistet, dass er den Einsatz der Ware und eventueller Produktmodifizierungen, Produktänderungen oder Produktweiterentwicklungen im Hinblick auf den konkreten Verwendungszweck nach dem Stand der Technik oder in sonstiger Weise vollständig und ausreichend erprobt hat. Auf Nachfrage von METZ CONNECT wird der Kunde aussagekräftige Nachweise (beispielsweise Versuchs- und Laborprotokolle, Zertifizierungen etc.) vorlegen und zur Verfügung stellen.



## Datenblatt

Seite 5/6

E-DAT C6<sub>A</sub> IDC 1 Port UP0 metallischArt.-Nr.  
130D371200-I

EAN 4251394675985

01.08.2025

Version: D

**Zubehör**

| Art.-Nr.      | Bezeichnung                                |
|---------------|--------------------------------------------|
| 140302-01-E   | Jokari Abmantler                           |
| 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  |



Datenblatt

E-DAT C6<sub>A</sub> IDC 1 Port UP0 metallisch

Seite 6/6

Art.-Nr.  
130D371200-I

EAN 4251394675985

01.08.2025

Version: D

## Abbildungen

Maßzeichnung

