

# Datenblatt

## DCCS2 Baugruppe 6 Port RJ45

Seite 1/6

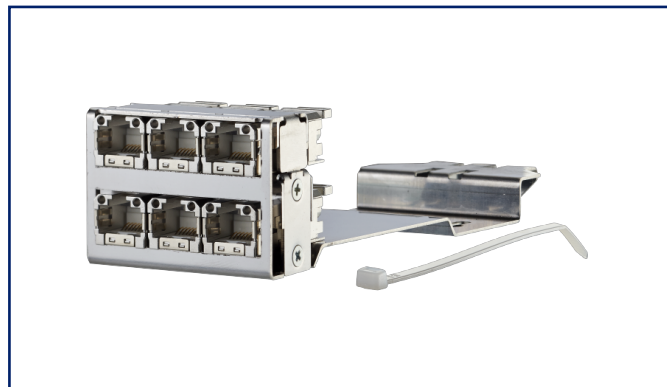
Art.-Nr.  
130D2CMM6-E

EAN 4250184193814

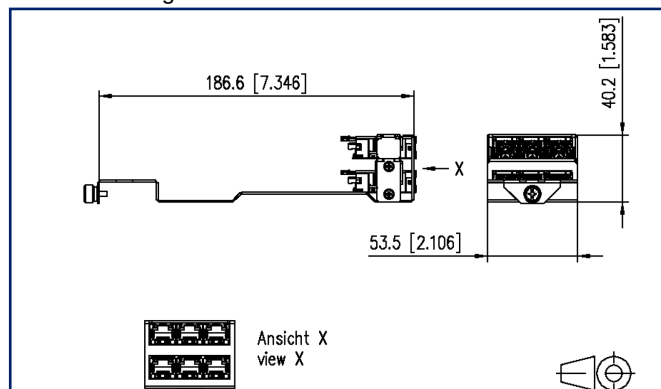
31.08.2026

Version: I

### Abbildungen



### Maßzeichnung



Vergrößerte Zeichnungen am Dokumentende

### Produktbeschreibung

- Baugruppe 6 Port RJ45 bestehend aus einem robusten Edelstahlträger und 6 Einzelmodulen aus Zinkdruckguss, veredelt
- Einhaltung der Klasse E<sub>A</sub> bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801, GHMT zertifiziert
- für den Anschluss von 6 einzelnen Installationskabeln
- für 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus und UPoE) und HDBaseT geeignet
- einzelne Module damit Alien Next optimiert
- frontseitig: die Verriegelungshebel angeschlossener Patchkabel an den DCCS2 Baugruppen zeigen einheitlich nach oben und können jederzeit leicht bedient werden
- Anschluss von sechs Datenleitungen AWG 27/7 - 22/7, AWG 24/1 - 22/1 über IDC Kontakierung möglich
- Kennzeichnung der Adernbelegung T568B
- von Zugentlastung getrennter Schirmabgriff für das Installationskabel an den Einzelmodulen
- robuster Baugruppenhalter aus Edelstahl
- Befestigung und Potentialausgleich im 19 Zoll Baugruppenträger mittels einer handbedienbaren Rändelschraube
- die Baugruppen können sehr einfach in 19 Zoll Baugruppenträger welche im 19 Zoll Schrank eingebaut sind montiert oder demontiert werden (plug and play)
- Bauform: DCCS2



# Datenblatt

## DCCS2 Baugruppe 6 Port RJ45

Seite 2/6

Art.-Nr.  
130D2CMM6-E  
EAN 4250184193814  
31.08.2026  
Version: I

### Technische Daten

#### Allgemeine Daten

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Einsatzgebiete                         | Rechenzentrum |
| Mechanische Bewertung nach MICE        | M1            |
| Ingress Bewertung nach MICE            | I1            |
| Climatic Bewertung nach MICE           | C1            |
| Elektromagnetische Bewertung nach MICE | E2            |
| Bauart                                 | Baugruppe     |
| Montageart                             | DCCS          |
| Schirmung                              | geschirmt     |
| Übertragungstechnik                    | Kupfer        |
| Beschaltung                            | T568B         |
| Farbe                                  | Edelstahl     |

#### Übertragungstechnische Eigenschaften

|                                         |                |
|-----------------------------------------|----------------|
| Klasse (ISO/IEC)                        | E <sub>A</sub> |
| Remote Powering                         | ja             |
| PoE                                     | IEEE 802.3af   |
| PoE plus                                | IEEE 802.3at   |
| UPoE                                    | ja             |
| 4PPoE                                   | IEEE 802.3bt   |
| 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 2 | 6 x 8P/8C     |

# Datenblatt

## DCCS2 Baugruppe 6 Port RJ45

Seite 3/6

Art.-Nr.  
130D2CMM6-E  
EAN 4250184193814  
31.08.2026  
Version: I

### Technische Daten

#### Anschlüsse/Schnittstellen

Anschlusswerte, eindrätig (min. - max.)

|                                             |                                               |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank) | AWG 24/1 - AWG 22/1                           |
| Leiterquerschnitt, eindrätig (Kupfer blank) | 0,205 mm <sup>2</sup> - 0,324 mm <sup>2</sup> |
| Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank) | 0,511 mm - 0,643 mm                           |
| Leiterdurchmesser, eindrätig (Kupfer blank) | 0,02 in. - 0,025 in.                          |

Anschlusswerte, mehrdrätig (min. - max.)

|                                              |                                               |
|----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Leiterquerschnitt, mehrdrätig (Kupfer blank) | AWG 27/7 - AWG 22/7                           |
| Leiterquerschnitt, mehrdrätig (Kupfer blank) | 0,111 mm <sup>2</sup> - 0,355 mm <sup>2</sup> |
| Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank) | 0,457 mm - 0,762 mm                           |
| Leiterdurchmesser, mehrdrätig (Kupfer blank) | 0,018 in. - 0,03 in.                          |

#### Mechanische Eigenschaften

|                                                        |             |
|--------------------------------------------------------|-------------|
| Position/Aufnahme Rasthebel in Standard-Einbauposition | oben        |
| Zugentlastung                                          | Kabelbinder |

#### Werkstoffe und Werkstoffeigenschaften

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Werkstoff - Buchse Gehäuse    | GD-Zn     |
| Werkstoff - Baugruppengehäuse | Edelstahl |
| Halogenfreiheit               | ja        |

#### Normen/Bestimmungen

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Universelle Gebäudeverkabelung |                                                      |
| Allgemeine Anforderungen       | ISO/IEC 11801-1   DIN EN 50173-1<br>ANSI/TIA-568-C.2 |

#### Klassifikationen

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0  | EC002697 |
| ETIM 8.0  | EC002697 |
| ETIM 9.0  | EC002697 |
| ETIM 10.0 | EC002697 |



**Datenblatt**  
**DCCS2 Baugruppe 6 Port RJ45**

Seite 4/6

Art.-Nr.  
**130D2CMM6-E**  
EAN **4250184193814**  
31.08.2026  
Version: I

## Technische Daten

### Verpackungsinformationen

Verpackungsart 1 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.



**Datenblatt**  
**DCCS2 Baugruppe 6 Port RJ45**

Seite 5/6

Art.-Nr.  
**130D2CMM6-E**  
**EAN 4250184193814**  
 31.08.2026  
 Version: I

**Zubehör**

| Art.-Nr.     | Bezeichnung                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 130D2B1B-E   | DCCS2 BGT 19 Zoll 1HE Baugruppenträger schwarz                            |
| 130D2B1G-E   | DCCS2 BGT 19 Zoll 1HE Baugruppenträger lichtgrau                          |
| 130D2B2B-E   | DCCS2 BGT 19 Zoll 1HE Baugruppenträger schwarz                            |
| 130D2B2G-E   | DCCS2 BGT 19 Zoll 1HE Baugruppenträger lichtgrau                          |
| 1401100810MI | E-DAT Industry RJ45 Feldbuchseneinsatz Cat.6 Class E <sub>A</sub> , T568A |
| 1401200810MI | E-DAT Industry RJ45 Kupplungseinsatz Class E <sub>A</sub>                 |
| 1401800810MI | E-DAT Industry RJ45 Feldbuchseneinsatz Cat.6 Class E <sub>A</sub> , T568B |
| 1401A00810KI | E-DAT Industry RJ12 Kupplungseinsatz                                      |
| 1401B00810KI | E-DAT Industry RJ45 Kupplungseinsatz Class E <sub>A</sub>                 |
| 1401U00812KI | E-DAT Industry USB A 2.0 Adapter Einsatz                                  |
| 1401U10812KI | E-DAT Industry USB A 3.0 Adapter Einsatz                                  |

**Datenblatt**  
**DCCS2 Baugruppe 6 Port RJ45**

Seite 6/6

Art.-Nr.  
**130D2CMM6-E**  
 EAN 4250184193814  
 31.08.2026  
 Version: I

## Abbildungen

Maßzeichnung

