

# Fiche de spécifications

## E-DAT C6<sub>A</sub> LSA++ 2 Port UP blanc signalisation

Page 1/7

Référence  
130E381027-I

EAN 4251394673059

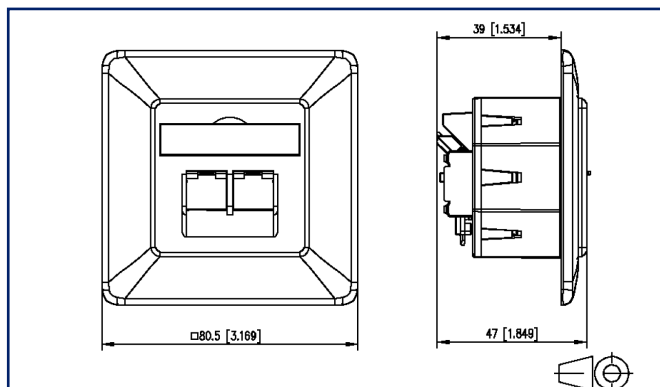
22.09.2025

Version: C

### Illustrations



Schéma dimensionnel



Voir schéma agrandi en fin du document

### Description du produit

La boîtes de raccordement de données RJ45 de METZ CONNECT séduit par sa polyvalence maximale et sa précision technique. Elle prend en charge toutes les normes réseau courantes - de la téléphonie classique aux applications Ethernet 10 Gigabits haute performance. Grâce au Power over Ethernet (PoE) jusqu'à 90 watts, des appareils IP tels que les caméras, les points d'accès ou les téléphones VoIP peuvent également être alimentés via le même câble. Fabriquée en zinc moulé sous pression de haute qualité, la prise offre non seulement une durabilité exceptionnelle, mais aussi une protection CEM optimale. Grâce à l'entrée de câble brevetée et optimisée, la prise de données peut être intégrée de manière flexible dans presque tous les scénarios d'installation, et la technologie de connexion LSA permet une installation rapide - idéale pour les installateurs professionnels.

- variantes, type de montage : AP, UP, UPk, UP0
- variantes, nombre de ports : 1, 2



## Fiche de spécifications

Page 2/7

### E-DAT C6<sub>A</sub> LSA++ 2 Port UP blanc signalisation

Référence  
130E381027-I

EAN 4251394673059

22.09.2025

Version: C

## Caractéristiques

| Données générales                                                          |                                     |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Mesure mécanique selon MICE                                                | M1                                  |
| Mesure ingress selon MICE                                                  | I1                                  |
| Mesure climatique selon MICE                                               | C1                                  |
| Mesure électromagnétique selon MICE                                        | E2                                  |
| Type de montage                                                            | UP                                  |
| Montage dans des gobelets standard encastrés ou pour murs creux            | oui                                 |
| Avec protection anti-poussière                                             | oui                                 |
| Avec résistance de terminaison                                             | non                                 |
| Blindage                                                                   | Boîtier blindé                      |
| Câblage de connexion                                                       | T568A et T568B                      |
| Couleur                                                                    | Blanc signalisation - RAL 9016      |
| Compatible avec les pièces centrales design des programmes d'interrupteurs | oui, voir la liste de compatibilité |
| Dimensions                                                                 |                                     |
| Dimension (L x L x H)                                                      | 47 mm x 80,5 mm x 80,5 mm           |
| Dimension (L x L x H)                                                      | 1,85 in. x 3,169 in. x 3,169 in.    |
| Possibilité d'étiquetage                                                   | porte-étiquette avec étiquette      |
| Possibilité de marquage Codage couleur                                     | Par cache-poussière de couleur      |

| Propriétés de la technique de transmission               |                |
|----------------------------------------------------------|----------------|
| Catégorie (ISO)                                          | 6 <sub>A</sub> |
| Classe (ISO/IEC)                                         | E <sub>A</sub> |
| Remote Powering                                          | oui            |
| PoE                                                      | IEEE 802.3af   |
| PoE plus                                                 | IEEE 802.3at   |
| UPoE                                                     | oui            |
| 4PPoE                                                    | IEEE 802.3bt   |
| HDBaseT                                                  | oui            |
| Vitesse de transmission jusqu'à 100 MBit (Fast Ethernet) | IEEE 802.3bw   |
| Vitesse de transmission jusqu'à 1 GBit (Fast Ethernet)   | IEEE 802.3ab   |
| Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit                  | IEEE 802.3an   |



## Fiche de spécifications

Page 3/7

E-DAT C6<sub>A</sub> LSA++ 2 Port UP blanc signalisation

Référence  
130E381027-I

EAN 4251394673059

22.09.2025

Version: C

## Caractéristiques

| Raccordements/interfaces                                             |                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Type de connexion                                                    | LSA                                           |
| Valeurs de raccordement, monobrin (min. - max.)                      |                                               |
| Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)                          | AWG 26/1 - AWG 22/1                           |
| Section du conducteur, monobrin (cuivre nu)                          | 0,128 mm <sup>2</sup> - 0,324 mm <sup>2</sup> |
| Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)                         | 0,409 mm - 0,643 mm                           |
| Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu)                         | 0,016 in. - 0,025 in.                         |
| Diamètre de la gaine de câble (min. - max.)                          |                                               |
| Diamètre de la gaine de câble                                        | 5,5 mm - 10,0 mm                              |
| Diamètre de la gaine de câble                                        | 0,197 in. - 0,394 in.                         |
| Direction de la sortie                                               | incliné, 45° vers le bas                      |
| Propriétés électriques                                               |                                               |
| Capacité de courant                                                  | max. 1 A à 60 °C                              |
| Tension assignée                                                     | 60 V                                          |
| Résistance de contact                                                | 20 mOhm                                       |
| Résistance d'isolation                                               | 500 MOhm                                      |
| Informations mécaniques                                              |                                               |
| Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage | en haut                                       |
| décharge de traction                                                 | Support sur le boîtier                        |
| Matériaux et propriétés des matériaux                                |                                               |
| Matériau - Cadre porteur                                             | GD-Zn                                         |
| Matériau - Porte étiquette                                           | PC, transparent                               |
| Matériau - Protection anti-poussière                                 | ABS                                           |
| Matériau - Contact                                                   | Hyper Ph-Br                                   |
| Matériau - Surface du contact                                        | AuCo                                          |
| Matériau - Blindage                                                  | CuSn4                                         |
| Matériau - Surface du blindage                                       | étamé                                         |
| Sans halogène                                                        | oui                                           |



# Fiche de spécifications

## E-DAT C6<sub>A</sub> LSA++ 2 Port UP blanc signalisation

Page 4/7

Référence  
130E381027-I

EAN 4251394673059

22.09.2025

Version: C

### Caractéristiques

#### Conditions d'environnement

|                           |                 |
|---------------------------|-----------------|
| Température (min. - max.) |                 |
| Température - Stockage °C | -40 °C - 70 °C  |
| Température - Stockage °F | -40 °F - 158 °F |
| Température - Service °C  | -40 °C - 70 °C  |
| Température - Service °F  | -40 °F - 158 °F |
| Classe IP                 | IP20            |

#### Certifications

GHMT Type Approval



Composant

#### Normes/Réglementations

|                                     |                                                                                |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Exigences générales                 | ISO/IEC 11801-1:2017-11   DIN EN 50173-1:2018-10<br>ANSI/TIA-568.2-D           |
| Bâtiments administratifs            | ISO/IEC 11801-2:2017-11   DIN EN 50173-2:2018-10<br>ANSI/TIA-568.2-D           |
| Unités d'habitation                 | ISO/IEC 11801-4:2017-11   DIN EN 50173-4:2018-10<br>ANSI/TIA-570-D             |
| Services de construction distribués | ISO/IEC 11801-6:2017-11   DIN EN 50173-6:2018-10<br>ANSI/TIA-862-B             |
| Fiches et embases blindées          | DIN EN 60603-7-51:2011-01, DIN EN 60603-7:2022-10, DIN EN<br>60603-7-1:2012-01 |
| Essais d'endurance                  | DIN EN 60603-7:2022-10, DIN EN 60603-7-1:2012-01                               |
| Indices de protection par boîtier   | IEC 60529                                                                      |
| Essais climatiques                  | DIN EN 60603-7:2022-10, DIN EN 60603-7-1:2012-01                               |

#### Classifications

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

## Fiche de spécifications

Page 5/7

E-DAT C6<sub>A</sub> LSA++ 2 Port UP blanc signalisationRéférence  
130E381027-I

EAN 4251394673059

22.09.2025

Version: C

**Caractéristiques****Spécifications d'emballage**

Type d'emballage 10 pc(s) / carton

**Note d'utilisation**

Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière. À la demande de METZ CONNECT, le client soumettra et mettra à disposition des preuves significatives (par exemple, des protocoles d'essai et de laboratoire, des certifications, etc.)



## Fiche de spécifications

Page 6/7

E-DAT C6<sub>A</sub> LSA++ 2 Port UP blanc signalisationRéférence  
130E381027-I

EAN 4251394673059

22.09.2025

Version: C

## Accessoires

| Référence     | Désignation                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------|
| 130818-E      | Outil d'installation LSA-PLUS®                             |
| 140302-01-E   | Dénudeur Jokari                                            |
| 820394-0105-I | Clapets anti-poussière pour boîtiers de raccordement jaune |
| 820394-0106-I | Clapets anti-poussière pour boîtiers de raccordement bleu  |
| 820394-0107-I | Clapets anti-poussière pour boîtiers de raccordement vert  |
| 820394-0108-I | Clapets anti-poussière pour boîtiers de raccordement rouge |



## Fiche de spécifications

Page 7/7

### E-DAT C6<sub>A</sub> LSA++ 2 Port UP blanc signalisation

Référence  
130E381027-I

EAN 4251394673059

22.09.2025

Version: C

## Illustrations

Schéma dimensionnel

