

Fiche de spécifications

C6_Amodul 24 ports 180°M 1UH acier inox

Page 1/10

Référence
130B11P1-E

EAN 4250184131755

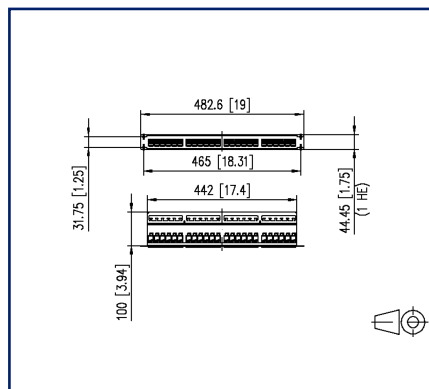
25.09.2025

Version: AI

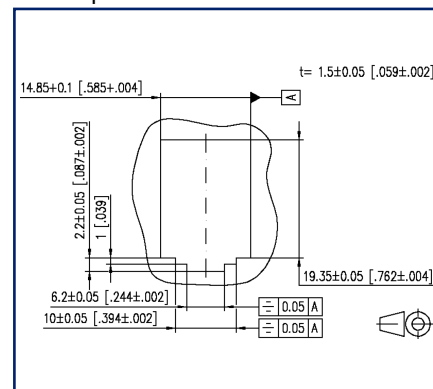
Illustrations



Schéma dimensionnel



Découpe



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- support pour modules en acier inoxydable 19 pouces, 1UH, avec 24 modules individuels C6_Amodul 180°
- certifié GHMT cat. 6_A re-embedded PVP
- test de composants Cat.6_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1, ANSI/TIA-568.2-D et IEC 60603-7-51, certifié GHMT
- respect de la classe E_A jusqu'à 500 MHz selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- tests réalisés : composants jusqu'à 600 MHz, lien jusqu'à 800 MHz
- convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) et HDBaseT
- raccordement de câbles de données AWG 26/1 à 22/1 (monobrin) et AWG 26/7 à 22/7 (multibrin) sur des contacts à déplacement d'isolant IDC
- migration vers les systèmes 25G sans outillage spécial
- décharge de traction par clip de verrouillage directement sur la pièce de chargement du système de connexion C6_Amodul
- décharge de traction supplémentaire possible sur le panneau de brassage avec attache-câbles
- goujon de masse M6 x 10 avec écrou et rondelle crantée
- y compris 30 cm de câble de masse
- tous les modules entièrement blindés sont reliés via le support pour modules en acier inoxydable



Fiche de spécifications

Page 2/10

C6_Amodul 24 ports 180°M 1UH acier inox

Référence
130B11P1-E

EAN 4250184131755

25.09.2025

Version: AI

Caractéristiques

Données générales

| | |
|-------------------------------------|---|
| Domaines d'application | câblage structuré des bâtiments zones de bureaux Services de construction distribués centre de données |
| Mesure mécanique selon MICE | M1 |
| Mesure ingress selon MICE | I1 |
| Mesure climatique selon MICE | C1 |
| Mesure électromagnétique selon MICE | E2 |
| Format | panneau de brassage |
| Type de montage | 1UH |
| Blindage | blindé |
| Technique de transmission | Cuivre |
| Raccordements | T568A, T568B |
| Couleur | acier inox |
| Dimensions | |
| Dimension (L x L x H) | 100 mm x 482,6 mm x 44,45 mm |
| Dimension (L x L x H) | 3,937 in. x 19 in. x 1,75 in. |
| Pouces | 19 pouces |
| Unité de hauteur | 1UH |
| Modularité | oui |
| Possibilité d'étiquetage | nombre fixe de l'empreinte |
| Possibilité de marquage | par protection anti-poussière sur le module |

Propriétés de la technique de transmission

| | |
|--|----------------|
| Catégorie (ISO) | 6 _A |
| Classe (ISO/IEC) | E _A |
| Catégorie (TIA) | 6A |
| 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 |



Fiche de spécifications

Page 3/10

C6_Amodul 24 ports 180°M 1UH acier inox

Référence
130B11P1-E

EAN 4250184131755

25.09.2025

Version: AI

Caractéristiques

Propriétés de la technique de transmission

| | |
|--|--------------|
| Vitesse de transmission jusqu'à 1 GBit (Fast Ethernet) | IEEE 902.3ab |
| Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit | IEEE 802.3an |

Raccordements/interfaces

| | |
|---|--|
| Connectique interface 1 | IDC-connexion |
| Connectique interface 2 | RJ45-connecteur femelle |
| Nombre de ports interface 2 | 24 |
| Nombre de ports équipés interface 2 | 24 |
| Nombre de positions/contacts interface 1 | 24 x 8 |
| Nombre de positions/contacts interface 2 | 24 x 8P/8C |
| 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 ² - 0,324 mm ² |
| Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu) | 0,409 mm - 0,643 mm |
| Diamètre du conducteur, monobrin (cuivre nu) | 0,016 in. - 0,025 in. |
| Valeurs de raccordement, multibrins (min. - max.) | |
| Section du conducteur, multibrins (cuivre nu) | AWG 26/7 - AWG 22/7 |
| Section du conducteur, multibrins (cuivre nu) | 0,141 mm ² - 0,355 mm ² |
| Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu) | 0,483 mm - 0,762 mm |
| Diamètre du conducteur, multibrins (cuivre nu) | 0,019 in. - 0,03 in. |
| Diamètre de la gaine de câble (min. - max.) | |
| Diamètre de la gaine de câble | 5,5 mm - 10 |
| Diamètre de la gaine de câble | 0,197 in. - 0,394 |
| Accès ou départ de câble | 180° |
| Longueur du conducteur de terre | 0,3 m |
| Longueur du conducteur de terre | 0,98 ft |
| Mise à la terre | goujon de masse M6x10 avec écrou et rondelle crantée |
| Raccordement du blindage | ressort flexible de contact |



Fiche de spécifications

Page 4/10

C6_Amodul 24 ports 180°M 1UH acier inox

Référence
130B11P1-E

EAN 4250184131755

25.09.2025

Version: AI

Caractéristiques

Propriétés électriques

| | |
|--|------------------|
| Capacité de courant | max. 1 A à 60 °C |
| Tension assignée | max. 60 V CC |
| Résistance de contact | max. 20 mOhm |
| Résistance | max. 200 mOhm |
| Résistance d'isolation | min. 500 MOhm |
| Tension de tenue conducteur-conducteur (secondaire) | max. 1000 V CC |
| Tension de tenue conducteur-conducteur, valeur de crête (secondaire) | max. 1.000 V AC |
| Tension de tenue conducteur-blindage | max. 1500 V CC |
| Tension de tenue conducteur-blindage, valeur de crête | max. 1500 V CA |

Informations mécaniques

| | |
|--|--------------------|
| Découpe | MC module |
| Force d'insertion et d'extraction | max. 30 N |
| Endurance - Nombre de cycles de connexion | min. 750 |
| Position/réception du levier d'arrêt en position standard de montage | en haut |
| décharge de traction | clip encliquetable |

Matériaux et propriétés des matériaux

| | |
|--|------------------|
| Matériau - Prise femelle, boîtier | GD-Zn |
| Matériau - Prise femelle, contact | Métal de ressort |
| Matériau - Prise femelle, surface du contact | AuCo |
| Matériau - Prise femelle, blindage | CuSn6 |
| Matériau - Pièce de chargement | PA 6.6 UL94 V0 |
| Matériau - Décharge de traction | acier inox |
| Matériau - Plaque frontale | acier inox |
| Matériau - Porte-module | acier inox |
| RoHS | conforme |



Fiche de spécifications

Page 5/10

C6_Amodul 24 ports 180°M 1UH acier inox

Référence
130B11P1-E

EAN 4250184131755

25.09.2025

Version: AI

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 |

Certifications

GHMT PVP



oui

Normes/Réglementations

Câblage universel du bâtiment

| | |
|--------------------------|--|
| Exigences générales | ISO/IEC 11801-1:2017-11 DIN EN 50173-1:2018-10 ANSI/TIA-568.2-D |
| Bâtiments administratifs | ISO/IEC 11801-2:2017-11 DIN EN 50173-2:2018-10 ANSI/TIA-568.2-D |
| Unités d'habitation | ISO/IEC 11801-4:2017-11 DIN EN 50173-4:2018-10 ANSI/TIA-570-D |
| Data centers | ISO/IEC 11801-5:2017-11 DIN EN 50173-5:2018-10 ANSI/TIA-942-B |

Connecteurs pour équipement électronique

| | |
|----------------------------|---|
| Fiches et embases blindées | DIN EN 60603-7-51:2011-01, DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01 |
|----------------------------|---|

Connecteurs pour équipement électronique - Mesurage et aux méthodes de contrôle

| | |
|--|--|
| Norme d'essai pour connecteurs (connexions et déconnexions sous charge électrique) | DIN-EN 60512-99-001, DIN-EN 60512-99-002 |
| Essais d'endurance | DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01 |
| Essais climatiques | DIN EN 60603-7:2019-11, DIN EN 60603-7-1:2012-01 |



Fiche de spécifications

Page 6/10

C6_Amodul 24 ports 180°M 1UH acier inox

Référence
130B11P1-E

EAN 4250184131755

25.09.2025

Version: AI

Caractéristiques

Classifications

| | |
|-----------|----------|
| ETIM 7.0 | EC001128 |
| ETIM 8.0 | EC001128 |
| ETIM 9.0 | EC001128 |
| ETIM 10.0 | EC001128 |

Spécifications d'emballage

| | |
|------------------|------------------|
| Type d'emballage | 1 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 7/10

C6_Amodul 24 ports 180°M 1UH acier inox

Référence
130B11P1-E

EAN 4250184131755

25.09.2025

Version: AI

Accessoires

| Référence | Désignation |
|----------------|--|
| 130792 | Kit de fixation, écrous cage M6 |
| 130898-00-I | BLIND module de remplissage gris clair |
| 130898-00-RW-I | BLIND module de remplissage blanc pur |
| 130898-01-I | COAX modul connecteur femelle F / femelle F |
| 130898-02-I | COAX modul connecteur femelle IEC / femelle F |
| 130898-03-I | COAX modul connecteur mâle IEC / femelle F |
| 130908-I-B1 | UAE modul Cat.5e blanc |
| 130909-I | UAE modul Cat.6 jack blanc |
| 130910-DNV | E-DAT modul Cat.6 _A 8(8) connecteur femelle DNV |
| 130910-I | E-DAT modul Cat.6 _A 8(8) connecteur femelle |
| 130910-Z | E-DAT modul Cat.6 _A 8(8) connecteur femelle, (12 pcs) |
| 1309A0-I | E-DAT modul coupleur 8(8) 180° classe E _A |
| 130A11-29-I | UAE modul 8(8) Cat.6 _A noir |
| 130A11-I | UAE modul 8(8) Cat.6 _A blanc |
| 130B11-25-E | 25Gmodul |
| 130B11-25-Z | 25Gmodul (12 pcs) |
| 130B11-DNV | C6 _A modul 180° connecteur femelle DNV |
| 130B11-E | C6 _A modul 180° connecteur femelle |
| 130B11-Z | C6 _A modul 180° jack (12 pcs) |
| 15091001-I | OpDAT modul ST OS2 |
| 15091071-I | OpDAT modul LC-Duplex OS2 |
| 15091072-I | OpDAT modul LC-Duplex OM3 |
| 15091075-I | OpDAT modul LC-Duplex OM4 |
| 15091076-I | OpDAT modul LC-Duplex APC OS2 |
| 1509107B-I | OpDAT modul LC-Duplex MM |
| 820032-0102-I | Clapet anti-poussière pour C6 _A modul blanc pur |
| 820032-0103-I | Clapet anti-poussière pour C6 _A modul gris clair |
| 820032-0105-I | Clapet anti-poussière pour C6 _A modul jaune |
| 820032-0106-I | Clapet anti-poussière pour C6 _A modul bleu |
| 820032-0107-I | Clapet anti-poussière pour C6 _A modul vert |
| 820032-0108-I | Clapet anti-poussière pour C6 _A modul rouge |
| 820032-0129-H | Clapet anti-poussière pour C6 _A modul noir, (250 pcs) |
| 820032-0129-I | Clapet anti-poussière pour C6 _A modul noir |



Fiche de spécifications

Page 8/10

C6_Amodul 24 ports 180°M 1UH acier inoxRéférence
130B11P1-E

EAN 4250184131755

25.09.2025

Version: AI

Accessoires de

| Référence | Désignation |
|---------------|---|
| 130862-1H20-E | Boîtier pour montage en saillie pour panneaux de brassage 19 pouces 1UH blanc pur |
| 130862-2H20-E | Boîtier pour montage en saillie pour panneaux de brassage 19 pouces 2UH blanc pur |



Fiche de spécifications

C6_Amodul 24 ports 180°M 1UH acier inox

Page 9/10

Référence
130B11P1-E

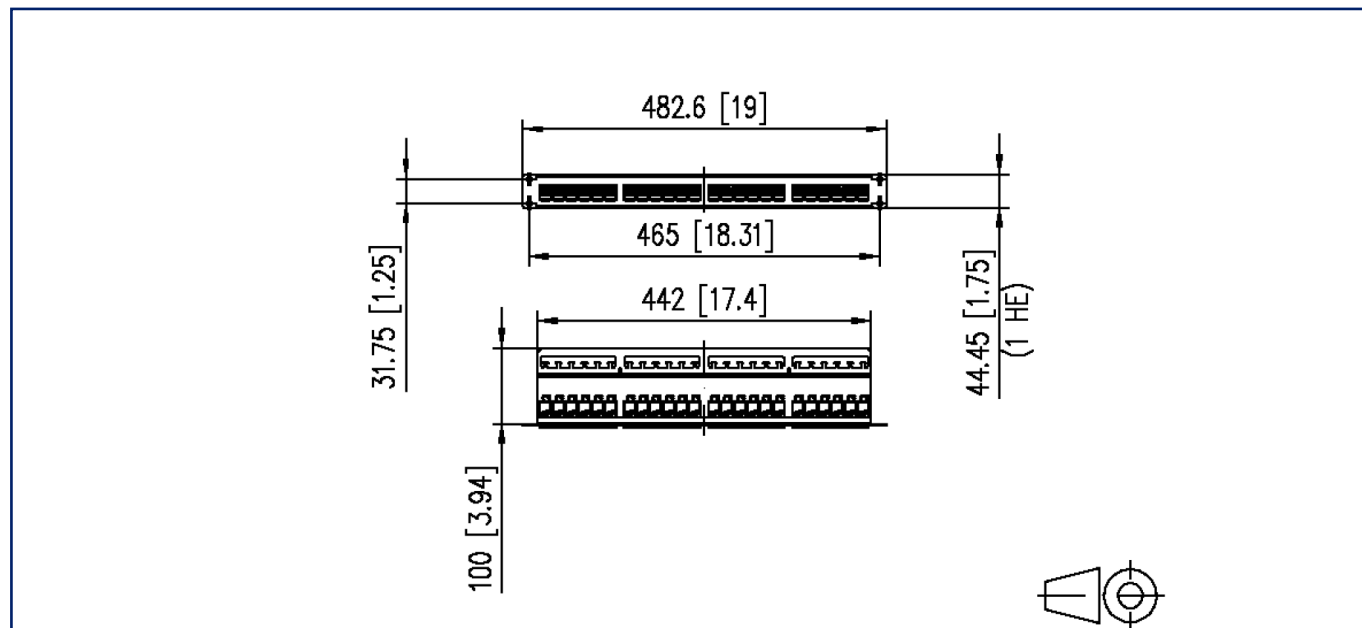
EAN 4250184131755

25.09.2025

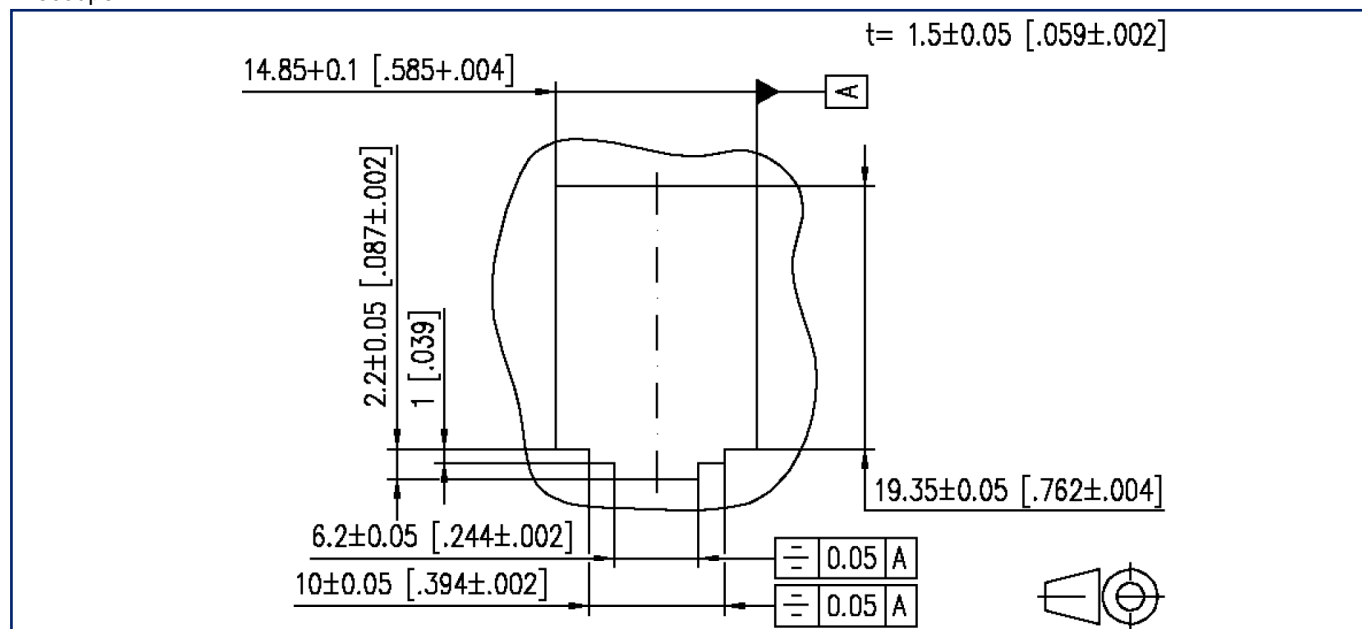
Version: AI

Illustrations

Schéma dimensionnel



Découpe



Fiche de spécifications

C6_Amodul 24 ports 180°M 1UH acier inox

Page 10/10

Référence
130B11P1-E

EAN 4250184131755

25.09.2025

Version: AI

Illustrations

Raccordements

