

Fiche de spécifications

E-DAT C6 6x8 1UH Modul Cat.6

Page 1/9

Référence
860018-11-E

EAN 4250184111771

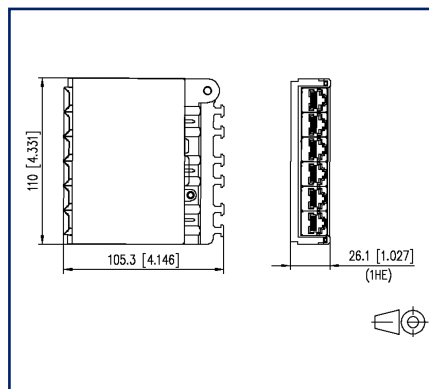
24.09.2025

Version: AH

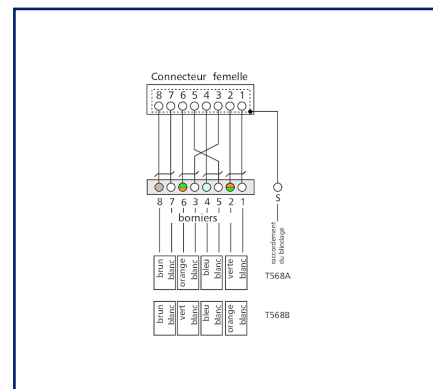
Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements



Voir schéma agrandi en fin du document

Description du produit

- boîtier 6 ports pour modules en zinc moulé sous pression, à monter dans un adaptateur pour rail DIN, un boîtier vide en saillie ou un support pour modules 6 ports 1UH
- certifié GHMT Cat.6, 12C-de-embedded
- respect de la classe E_A selon ISO/IEC 11801, DIN EN 50173-1
- tests réalisés : lien jusqu'à 500 MHz
- convient pour 10 GBit Ethernet (IEEE 802.3an), Remote Powering (PoE, PoE plus, UPoE et 4PPoE) et HDBaseT
- les paires de brins peuvent être amenées jusqu'au bornier LSA sans défaire la torsade
- raccordement des câbles de données avec 2 à 4 paires sur contacts à déplacement d'isolant LSA (AWG 22-24). Avec marquage des couleurs des brins selon TIA/EIA 568A
- décharge de traction supplémentaire possible avec attache-câbles
- y compris 30 cm de câble de mise à la terre
- goujon de masse M6 x 10 avec écrou et rondelle crantée



Fiche de spécifications E-DAT C6 6x8 1UH Modul Cat.6

Page 2/9

Référence
860018-11-E

EAN 4250184111771

24.09.2025

Version: AH

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	gris
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	105,3 mm x 110 mm x 26,1 mm
Dimension (L x L x H)	4,146 in. x 4,331 in. x 1,028 in.
Unité de hauteur	1UH

Propriétés de la technique de transmission

Catégorie (ISO)	6
Classe (ISO/IEC)	E _A
Catégorie (TIA)	6
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 902.3ab
Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit	IEEE 802.3an



Fiche de spécifications E-DAT C6 6x8 1UH Modul Cat.6

Page 3/9

Référence
860018-11-E

EAN 4250184111771

24.09.2025

Version: AH

Caractéristiques

Raccordements/interfaces

Connectique interface 1	Bornier LSA
Connectique interface 2	RJ45-connecteur femelle
Nombre de ports interface 2	6
Nombre de ports équipés interface 2	6
Nombre de positions/contacts interface 1	6 x 8
Nombre de positions/contacts interface 2	6 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.
Accès ou départ de câble	180°
Raccordement du blindage	ressort flexible de contact

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

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	collier de serrage



Fiche de spécifications

E-DAT C6 6x8 1UH Modul Cat.6

Page 4/9

Référence
860018-11-E

EAN 4250184111771

24.09.2025

Version: AH

Caractéristiques

Matériaux et propriétés des matériaux

Matériau - Bornier, boîtier	PBT (polyethylene terephthalate)
Matériau - Prise femelle, contact	Hyper Ph-Br
Matériau - Prise femelle, surface du contact	AuCo
Matériau - Bornier, contact	CuSn6
Matériau - Bornier, surface du contact	Sn
Matériau - Prise femelle, blindage	CuSn6
Matériau - Couverture	GD-Zn
Sans halogène	oui
RoHS	conforme

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 Type Approval		Composant
--------------------	---	-----------

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

Fiche de spécifications

E-DAT C6 6x8 1UH Modul Cat.6

Page 5/9

Référence
860018-11-E
EAN 4250184111771
24.09.2025
Version: AH

Caractéristiques

Normes/Réglementations

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
--------------------	--

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

E-DAT C6 6x8 1UH Modul Cat.6

Page 6/9

Référence
860018-11-E

EAN 4250184111771

24.09.2025

Version: AH

Accessoires

Référence	Désignation
130862-00-E	Boîtier de module 6x8 montage en saillie, gris
130862-20-E	Boîtier de module 6x8 montage en saillie, blanc pur



Fiche de spécifications

E-DAT C6 6x8 1UH Modul Cat.6

Page 7/9

Référence
860018-11-E

EAN 4250184111771

24.09.2025

Version: AH

Accessoires de

Référence	Désignation
130B10E2-E	Modul support de module 3UH, 7 UL 6 ports, aluminium, non équipé
854544-E	Support de module 1UH 19 pouces, non équipé
854568-E	Support de module 10 pouces 1UH



Fiche de spécifications E-DAT C6 6x8 1UH Modul Cat.6

Page 8/9

Référence
860018-11-E

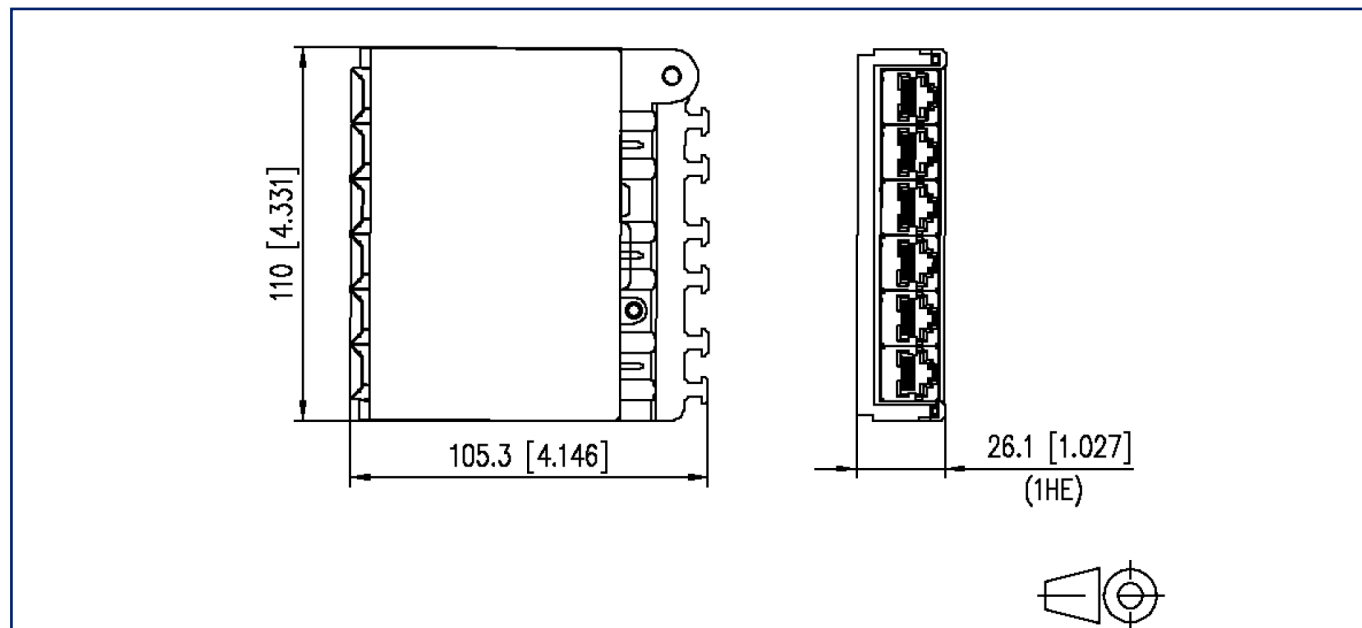
EAN 4250184111771

24.09.2025

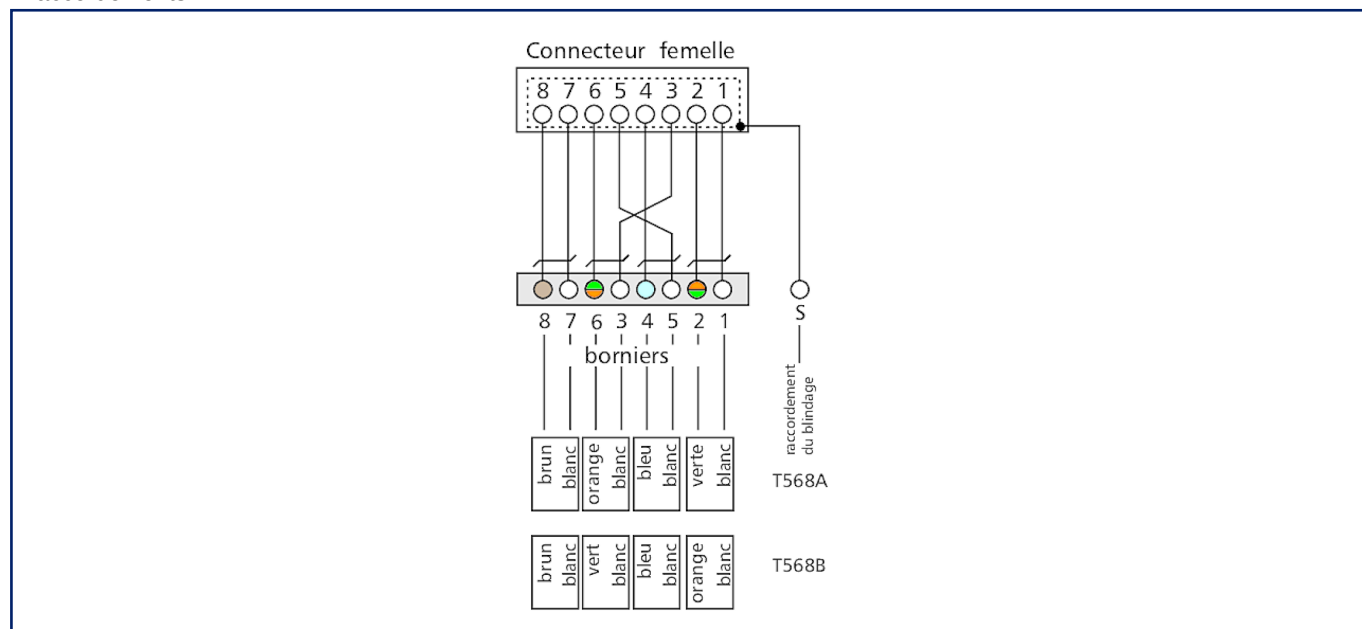
Version: AH

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements



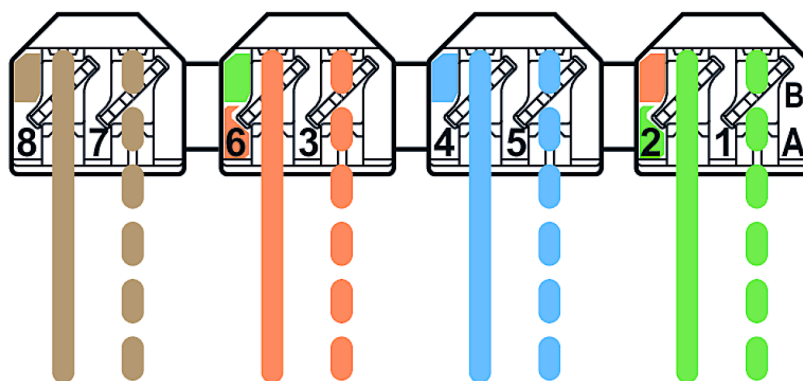
Fiche de spécifications
E-DAT C6 6x8 1UH Modul Cat.6

Page 9/9

Référence
860018-11-E
EAN 4250184111771
24.09.2025
Version: AH

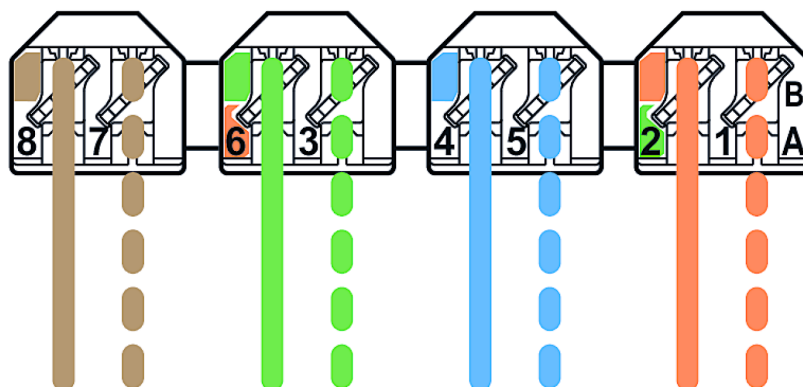
Illustrations

Raccordements



T568A

Raccordements



T568B

