Fiche de spécifications

E-DAT C6$_A$ 6 ports 3UH 7UL LSA modulaire

Référence
130857C-E

EAN 4250184118596

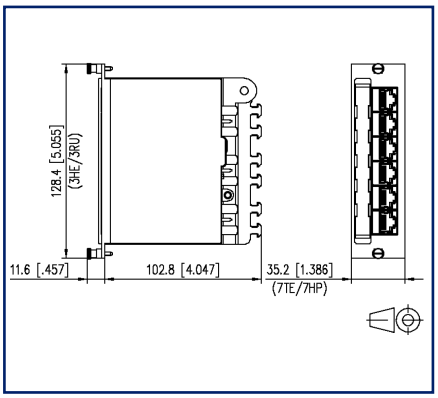
31.08.2026

Version: AF

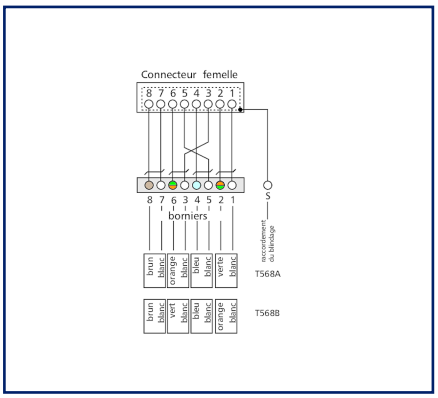
Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

- module 3UH en aluminium anodisé, à monter dans un support 3UH
- 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
- 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 26/1 à 22/1). Avec marquage des couleurs des brins selon T568A
- porte-étiquette permettant d'insérer les étiquettes d'identification jointes
- décharge de traction supplémentaire possible avec attache-câbles
- modules reliés par rail de mise à la terre, y compris 30 cm de câble de mise à la terre
- support pour modules 3UE, à monter dans des boîtiers en saillie, adaptateur pour rail DIN ou support pour modules 3UH

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

Fiche de spécifications

E-DAT C6$_A$ 6 ports 3UH 7UL LSA modulaire

Référence
130857C-E

EAN 4250184118596

31.08.2026

Version: AF

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	3UH/7UL
Blindage	blindé
Technique de transmission	Cuivre
Raccordements	T568A, T568B
Couleur	alu. anodisé
Dimensions	
Dimension (L x L x H)	114,4 mm x 128,4 mm x 35,2 mm
Dimension (L x L x H)	4,504 in. x 5,055 in. x 1,386 in.
Unité de hauteur	3UH
Unité de largeur	7UL
Possiblité d'étiquetage	porte-étiquette avec étiquette

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
Vitesse de transmission jusqu'à 1 GBit (Fast Ethernet)	IEEE 902.3ab

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT C6$_A$ 6 ports 3UH 7UL LSA modulaire

Référence
130857C-E
EAN 4250184118596
31.08.2026
Version: AF

Caractéristiques

Propriétés de la technique de transmission

Vitesse de transmission jusqu'à 10 GBit	IEEE 802.3an

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 mm² - 0,324 mm²
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°
Mise à la terre	goujon de masse M6x10 avec écrou et rondelle crantée
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

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

E-DAT C6$_A$ 6 ports 3UH 7UL LSA modulaire

Référence
130857C-E

EAN 4250184118596

31.08.2026

Version: AF

Caractéristiques

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	à gauche
décharge de traction	collier de serrage

Matériaux et propiétés 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 - Couvercle	GD-Zn
Matériau - Porte-module	Al (Aluminium)
Matériau - Porte-module, surface	anodisé argent
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	GHMT	Composant

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications

E-DAT C6$_A$ 6 ports 3UH 7UL LSA modulaire

Référence
130857C-E

EAN 4250184118596

31.08.2026

Version: AF

Caractéristiques

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 équpement 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 équpement 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.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT $C6_A$ 6 ports 3UH 7UL LSA modulaire

Référence
130857C-E
EAN 4250184118596
31.08.2026
Version: AF

Accessoires

Référence	Désignation
899789-01	Feuille d'étiquettes pour E-DAT C6 et E-DAT design panneaux de brassage

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT C6$_A$ 6 ports 3UH 7UL LSA modulaire

Référence
130857C-E
EAN 4250184118596
31.08.2026
Version: AF

Accessoires de

Référence	Désignation
130808-01-E	Support de module 3UH 10 pouces

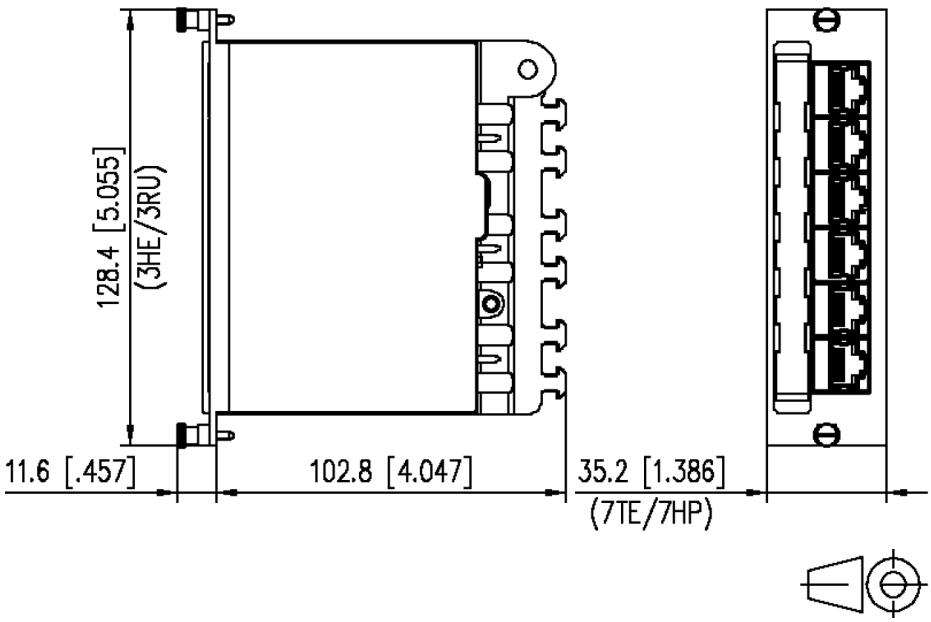
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT C6$_A$ 6 ports 3UH 7UL LSA modulaire

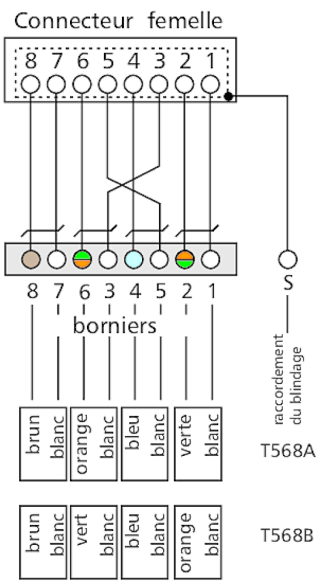
Référence
130857C-E
EAN 4250184118596
31.08.2026
Version: AF

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements



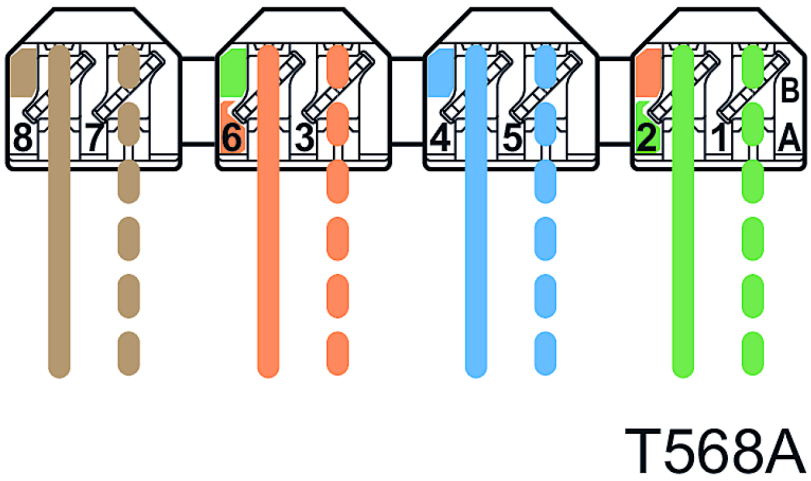
© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

E-DAT $C6_A$ 6 ports 3UH 7UL LSA modulaire

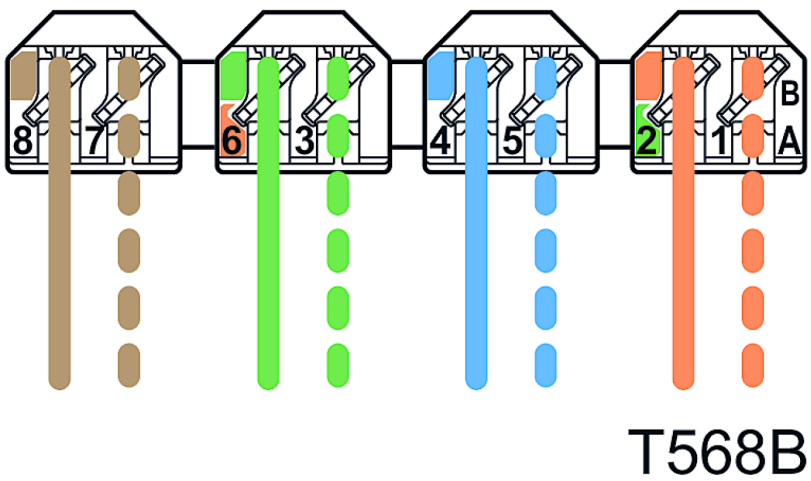
Référence
130857C-E
EAN 4250184118596
31.08.2026
Version: AF

Illustrations

Raccordements



Raccordements



METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com
Weitere Dokumentation siehe / additional documentation see / documentation supplémentaire voir www.metz-connect.com

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!